

D-Link®

CATÁLOGO DIGITAL

SWITCHES

SOLUCIONES INDUSTRIALES

WI-FI

VIDEOVIGILANCIA

MOVILIDAD 4G/5G

HOGAR DIGITAL



¿POR QUÉ D-LINK?

¿Por qué D-Link?

D-Link ha sido la marca preferida de millones de clientes desde 1986. De hecho, desde que Internet estaba en sus inicios. Hemos crecido con el desarrollo de Internet y las redes, liderando nuevas tecnologías y desarrollando productos vanguardistas que reflejan las necesidades y demandas de empresas y personas. Y manteniendo el compromiso con el medio ambiente; D-Link lideró el desarrollo de la tecnología Green Ethernet.

D-Link cuenta con los recursos y la experiencia necesaria para liderar las tendencias tecnológicas. Todo esto se traduce en una amplia gama de soluciones con un alto compromiso de rendimiento y fiabilidad.

Dedicamos un amplio equipo humano a asesorar a nuestros clientes. Entendemos que cada proyecto de infraestructura de red requiere un asesoramiento especializado y quien mejor que el propio fabricante para ofrecerlo.



Business Solutions

D-Link es un referente en tecnología y versatilidad en Switching, Soluciones para Industria, WiFi corporativo, Cloud Networking y Videovigilancia. Cuenta con una amplia experiencia en el sector de las administraciones públicas y multitud de casos de éxito en sectores verticales como industria, gran empresa, pymes, servicios, transportes, educación y sanidad. En 2021, D-Link ha liderado las ventas del segmento de Switching Smart Managed en España, según datos de la prestigiosa consultora Context.



Hogar Digital

Si necesitas una red a la última con Wi-Fi 6, crear una red Wi-Fi mallada, una cámara IP que te avise si detecta personas y grabe en la nube, un hub USB-C para tener la conectividad de una docking station en tamaño bolsillo o un router 4G/5G porque no tienes banda ancha, siempre hay un producto D-Link que se adapta a tus necesidades.



Sumario Interactivo



SWITCHING

Switches sin gestión
Switches Easy Smart Gigabit
Switches Smart Managed
Switches 10 Gigabit
Switches Enterprise Managed Layer 3
Switches Data Center
Software gestión de red SNMP. Accesorios



WIRELESS/REDES UNIFICADAS

Nuclias Connect
Nuclias Cloud
Gestión WiFi Unificado
Puntos de Acceso Larga Distancia 5/20km



SOLUCIONES PARA INDUSTRIA

Switches Industriales
Puntos de Acceso Industriales
Routers 4G M2M Industriales



VIDEOVIGILANCIA BUSINESS

Cámaras Pro, Gama Vigilance
Cámara SpeedDome
Grabador de vídeo en red NVR All-in-One
Software VMS D-ViewCam
Switches para Videovigilancia y Long Range PoE



mydlink

Cámaras WiFi y SmartPlugs con app mydlink



Garantía Limitada de por vida y servicios de soporte avanzado para reemplazo NBD D-Link Assist



CONECTIVIDAD

Gama EAGLE PRO AI Mesh WiFi 6
Extensores Covr Wi-Fi Mesh
Routers Wi-Fi
Extensores Wi-Fi, puntos de acceso
Routers Profesionales VPN
PLC Powerline. Dongles USB-C a LAN, HDMI, USB



MOVILIDAD 4G/5G

Routers 4G/5G
Routers portátiles MI-FI
Adaptadores USB 3G/4G



PROGRAMA PARA PARTNERS

Programa de Canal Value In Partnership+
Formación Online D-Link Academy

SWITCHES



Switches desde el Core al extremo de red

D-Link destaca por tener el portfolio de conmutadores de red más versátil para adaptarse a cualquier entorno o necesidad, con amplia variedad en densidad de puertos (Gigabit, Multigigabit, 2.5G, 10/40 G) cobre o fibra, apilado físico, opciones PoE, etc. Desde el nivel básico sin gestión, hasta soluciones totalmente gestionadas, switches para centros de datos, switches industriales o con gestión unificada con redes Wireless y Cloud Networking.

Haz clic en los iconos de nuestro ChatB2B para que nuestros especialistas te asesoren

Chat B2B preventiva

España



Portugal



Switches sin gestión

Conectividad instantánea

Para ampliar la red sin complicaciones. No requiere configuración.

- Ideal para extremos de red o entornos que no requieran ninguna gestión o priorización de tráfico de red.
- Modelos PoE y PoE Powered.



Smart Managed

Versatilidad en la gestión de red

Los Switches Smart ofrecen un robusto conjunto de funcionalidades para segmentar la red, priorización, mejorar el rendimiento y la seguridad.

- Amplia variedad en densidad de puertos cobre y fibra, enlaces 10 GB y opciones de stacking.
- Extensa gama de modelos con puertos Power Over Ethernet (PoE/PoE+)
- Hasta Layer 3 Static Routing, MSTP, LACP y DHCP Server.
- Gestión mediante interfaz web, estándar CLI y software Nuclias Connect (gama DGS-1210)



Managed Switches

Máximo nivel de gestión para arquitecturas de red avanzadas

Diseñado para arquitecturas de red que requieren la máxima fiabilidad y rendimiento.

- Switches full Managed L3/L4 de alto rendimiento y opciones de alimentación redundante.
- Múltiples opciones de apilamiento físico para Core o agregación de enlaces (hasta 432 puertos Gigabit)
- Funcionalidades de Routing completo, DHCP Server, OSPF, MPLS, etc. Gestión Full CLI.
- Modelos para Data Center y arquitecturas Top of Rack y Leaf-Spine

¿Necesitas PoE?

Tenemos el portfolio más amplio de Switches Power Over Ethernet para suministrar datos y alimentación por el cable Ethernet usando los estándares PoE, IEEE 802.3af (15.4W por puerto) IEEE 802.3at (30W por puerto). Indicamos los modelos con puertos PoE con la letra "P" o "MP" en la referencia de producto, tras el número de puertos.

Los modelos MP indican que son capaces de inyectar más PoE Budget, por ejemplo:

DGS-1210-28P: PoE Budget, 193W

DGS-1210-28MP: PoE Budget, 370W

Algunos modelos de gama Enterprise Managed también pueden aumentar el PoE Budget con una fuente RPS adicional de D-Link.



Nuestros Puntos de Acceso WiFi y Cámaras IP Vigilance también son PoE estándar, por lo que la compatibilidad es total con nuestros switches y los estándares IEEE de Power Over Ethernet.

Fast Ethernet Unmanaged

Fast Ethernet



	MODEL	DES-1005D	DES-105	DES-1005P	DES-1008D	DES-108	DES-1008PA	DES-1016D	DES-1024D
HARDWARE	Number of Fast Ethernet ports	5	5	5	8	8	8	16	24
	Number of Gigabit ports								
	Switching capacity	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	1.6 Gbps	1.6 Gbps	1.6 Gbps	3.2 Gbps	4.8 Gbps
	PoE standards			802.3af, 802.3at			802.3af		
	PoE power budget			60 W			52 W		
	PoE capable ports			Port 1-4, up to 30 W			Port 1-4, up to 15.4 W		
	Desktop	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rackmountable								
	Metal enclosure		•	•		•	•	•	•
	Fanless	•	•	•	•	•	•	•	•
	MAC address	2K	2K	2K	1K	1K	1K	8K	8K
	Jumbo frame		2047 Bytes			1536 Bytes		2000 Bytes	
	802.1p QoS		• (Strict mode)	• (Strict mode)		• (Strict mode)		2• (Strict mode)	• (Strict mode)
	Number of QoS queues		2	4		2		4	4
	D-Link Green	•	•	•	•	•		•	•
	802.3az EEE	•	•	•	•	•		•	•
	Power supply type	External	External	External	External	External	External	Internal	Internal

Gigabit / 2.5G / 10G Unmanaged

Gigabit Ethernet

2.5G / 10G



	MODEL	DGS-1005D	DGS-105GL	DGS-105	DGS-1005P	DGS-1008D	DGS-108GL	DGS-108	DGS-1008P	DGS-1008MP	DGS-1016D	DGS-1016S	DGS-1024D	DGS-1026MP	DMS-106XT
HARDWARE	Number of Gigabit ports	5	5	5	5	8	8	8	8	8	16	16	24	24	
	Number of Combo 1000BASE-T/SFP ports													2	
	Number of 2.5GBASE-T ports														5
	Number of 10GBASE-T ports														1
	Switching capacity	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	10 Gbps	16 Gbps	16 Gbps	16 Gbps	16 Gbps	16 Gbps	32 Gbps	32 Gbps	48 Gbps	52 Gbps	45 Gbps
	PoE standards				802.3af, 802.3at				802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at				802.3af, 802.3at	
	PoE power budget				60 W				68 W	125 W				370 W	
	PoE capable ports				Ports 1-4, up to 30 W				Ports 1-4, up to 30 W	Ports 1-8, up to 30 W				Ports 1-24, up to 30 W	
	DIP switch (EEE/Flow Control/Port Isolation and Storm Control)										•		•		
	Desktop	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rackmountable								•	•	•	•	•	•	
	Metal enclosure		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	
	Fanless	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	2 x smart fan	
	MAC address	8K	2K	2K	2K	4K	4K	8K	4K	8K	8K	8K	8K	8K	4K
	Jumbo frame	9720 Bytes	9216 Bytes	9216 Bytes	9216 Bytes	9720 Bytes	9216 Bytes	9216 Bytes	9720 Bytes	9216 Bytes	10,000 Bytes	9,216 Bytes	10,000 Bytes	9600 Bytes	9728 Bytes
	802.1p QoS	• (Strict mode)	• (Strict mode)	• (Strict mode)	• (Strict mode)	• (Strict mode)	• (Strict mode)	• (Strict mode)	• (Strict mode)		•	•	•		• (Strict mode)
	Number of QoS queues	4	8	4	4	4	8	4	4		8	8	8		8
	IGMP snooping			•				•							•
	Cable diagnostics	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•
	D-Link Green	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	802.3az EEE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Power supply type	External	External	External	External	External	External	External	External	Internal	Internal	External	Internal	Internal	External

SWITCHES



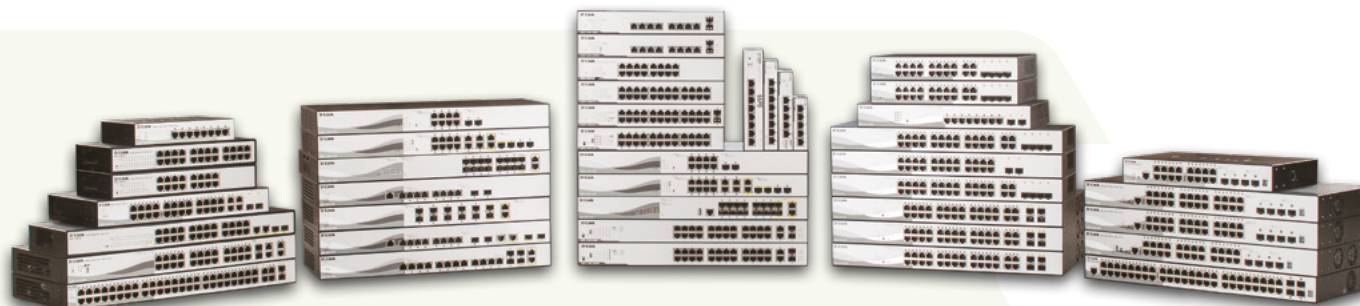
Smart Managed Switches

La opción más inteligente

No encontrará una gama más amplia y versátil de Switches Smart. Modelos de 8 a 52 puertos Gigabit, con enlaces 10 Gigabit y hasta apilamiento físico. Integran un nivel de funcionalidades de gestión tan amplio que en algunas gamas como los DGS-1520 alcanza funcionalidades Managed Enterprise, y permiten satisfacer desde la Segmentación VLAN a static routing, agregación de enlaces, spanning tree o ERPS para máxima redundancia.

Se gestionan mediante Web GUI o CLI. La gama DGS-1210 opcionalmente desde la plataforma gratuita Nuclias Connect para integración con redes Wireless.

D-Link Iberia ha sido líder en cuota de mercado en el segmento de Switches Smart en 2020 y 2021 según la consultora Context.



Puertos PoE

Power over Ethernet utiliza el cable de red LAN para suministrar datos y alimentación eléctrica a equipos compatibles PoE. Tanto para desplegar una red de cámaras IP, puntos de acceso WiFi ó teléfonos IP, los puertos PoE proporcionan simplicidad de instalación y ahorro de implementación. Sí, los puertos PoE son algo más caros, pero es una inversión inteligente por el ahorro en costes de instalación eléctrica adicional y mano de obra.

10 Gigabit

Nuestros Switches Smart 10 Gigabit ofrecen una solución al alcance de cualquier presupuesto para afrontar la cada vez más necesaria migración a redes 10 Gigabit. Tanto en modelos nativos con puertos en cobre para RJ-45 como en soluciones híbridas de puertos Gigabit con puertos SFP+ para uplinks a 10G, tenemos la gama perfecta para adaptarse a cualquier proyecto. Disponemos de modelos desde la gestión básica Easy Smart a gestión Managed L3 para diseñar una arquitectura de red 10 Gigabit desde el núcleo de red a los enlaces.

Gestión Layer 3 Lite

Layer 3 Lite con routing estático no es habitual en Switching Smart, pero en D-Link lo integramos desde la gama DGS-1210 para mejorar el rendimiento de la red y reducir la presión sobre los routers y redes troncales. Se puede optimizar aún más la red con Spanning Tree para mejorar redundancia y evitar bucles, o Link Aggregation (LACP) para mayor rendimiento.

Stacking/Apilado

El apilado físico permite que múltiples switches sean vistos como un solo switch para propósitos de configuración y administración (tendrían la misma IP del máster en todo el stack) por lo que es ideal para desplegar de enlaces o core de red. Las ventajas del apilamiento van más allá de la simplicidad de gestión, puesto que permiten redundancia si falla un enlace o una de las unidades, así como incrementar el rendimiento ya que se separa el tráfico interno del stack del tráfico de la red.

Guías paso a paso en el blog de nuestra web:

Stacking
Spanning Tree
Asymmetric VLAN
Link Aggregation
ACL
DHCP Server
Topologías en anillo....



..y en nuestro canal de Youtube



SWITCHES

Fast Ethernet
y Gigabit
Smart Managed

Fast Ethernet

Gigabit Ethernet



	MODEL	DES-1210-28P	DGS-1210-08P	DGS-1210-16	DGS-1210-24	DGS-1210-24P	DGS-1210-48	DGS-1210-10	DGS-1210-10P	DGS-1210-10MP	DGS-1210-20
HARDWARE	Number of Fast Ethernet ports	24									
	Number of Gigabit ports	2	8	16	24	24	48	8	8	8	16
	Number of Combo 1000BASE-T/SFP ports	2		4	4	4	4				4
	Number of SFP ports		2					2	2	2	
	Switching capacity	12.8 Gbps	20 Gbps	40 Gbps	56 Gbps	56 Gbps	104 Gbps	20 Gbps	20 Gbps	20 Gbps	40 Gbps
	PoE standards	802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at			802.3af, 802.3at			802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at	
	PoE power budget	193W	65 W			193 W			65 W	130 W	
	PoE capable ports	Port 1-4, up to 30 W Port 5-24, up to 15.4 W	Ports 1-8, up to 30 W			Ports 1-24, up to 30W			Ports 1-8, up to 30 W	Ports 1-8, up to 30 W	
	Fanless		•	•	•		•	•	•	•	•
	D-Link Green	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L2	802.3az EEE		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Power supply type	Internal	External	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	External	Internal	Internal
	MAC address	8K	8K	8K	8K	8K	16K	8K	8K	8K	8K
	802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP	802.1D, 802.1w	802.1D, 802.1w	802.1D, 802.1w	802.1D, 802.1w	802.1D, 802.1w	802.1D, 802.1w	•	•	•	•
	802.3ad, 802.1AX link aggregation	802.3ad	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	VLAN group (max static)	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256
	Port / MAC / protocol-based VLAN, GVRP		Port	Port	Port	Port	Port	Port	Port	Port	Port
	Asymmetric VLAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Auto Voice/Surveillance VLAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	IP interfaces							4	4	4	4
L3	IPv6 support	•						•	•	•	•
	Static route for IPv4/IPv6							124/50	124/50	124/50	124/50
	Number of queues per port	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	CoS based on contents	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bandwidth control (min. granularity)	• (64Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)
	Video Surveillance Mode		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ONVIF Device Discovery		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Video Surveillance Topology		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Video Surveillance Device Information		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ACL (Ingress / Egress / VLAN-based ACL)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)
SECURITY	Based on packet contents	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SSH, SSL (v1/v2/v3)	SSL	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	IP-MAC-port binding (IMPB)	Smart Binding	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ARP spoofing	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	802.1X access control	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RADIUS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Dual image							•	•	•	•
	SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	LLDP-MED	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ICMPv6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MANAGEMENT	Command Line Interface (CLI)	Compact	Compact	Compact	Compact	Compact	Compact	Compact	Compact	Compact	Compact
	Nuclias Connect							•	•	•	•

Gigabit Smart Managed / con enlaces 10G

Gigabit Ethernet



	MODEL	DGS-1210-26	DGS-1210-28	DGS-1210-28P	DGS-1210-28MP	DGS-1210-52	DGS-1210-52MP	DGS-1250-28X	DGS-1250-28XMP	DGS-1250-52X	DGS-1250-52XMP
HARDWARE	Number of Gigabit ports	24	24	24	24	48	48	24	24	48	48
	Number of Combo 1000BASE-T/SFP ports		4	4	4	4	4				
	Number of SFP ports	2									
	Number of 10G SFP+ ports							4	4	4	4
	Switching capacity	52 Gbps	56 Gbps	56 Gbps	56 Gbps	104 Gbps	104 Gbps	128 Gbps	128 Gbps	176 Gbps	176 Gbps
	PoE standards			802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at
	PoE power budget			193 W	370 W		370 W		370 W		370 W
	PoE capable ports			Ports 1-24, up to 30W	Ports 1-24, up to 30W		Ports 1-48, up to 30W		Port 1-24, up to 30 W		Port 1-48, up to 30 W
	Fanless	•	•								
	Smart fan			•	•	•	•	•	•	•	•
	D-Link Green	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	802.3az EEE	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Power supply type	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal
L2	MAC address	8K	8K	8K	8K	16K	16K	16K	16K	32K	32K
	802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	802.3ad, 802.1AX link aggregation	•	•	•	•	•	•	• (802.3ad only)	• (802.3ad only)	• (802.3ad only)	• (802.3ad only)
VLAN	VLAN group (max static)	256	256	256	256	256	256	4K	4K	4K	4K
	Port / MAC / protocol-based VLAN, GVRP	Port	Port	Port	Port	Port	Port	Port	Port	Port	Port
	Asymmetric VLAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Auto Voice/Surveillance VLAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L3	IP interfaces	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	IPv6 support	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Static route for IPv4/IPv6	124/50	124/50	124/50	124/50	124/50	124/50	124/50	124/50	124/50	124/50
QOS	Number of queues per port	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	CoS based on contents	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Bandwidth control (min. granularity)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (64 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)	• (16 Kbps)
SURVEILLANCE MODE	Video Surveillance Mode	•	•	•	•	•	•				
	ONVIF Device Discovery	•	•	•	•	•	•				
	Video Surveillance Topology	•	•	•	•	•	•				
	Video Surveillance Device Information	•	•	•	•	•	•				
ACL	ACL (Ingress / Egress / VLAN-based ACL)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)
	Based on packet contents	•	•	•	•	•	•				
SECURITY	SSH, SSL (v1/v2/v3)	•	•	•	•	•	•	• (SSH)	• (SSH)	• (SSH)	• (SSH)
	IP-MAC-port binding (IMPB)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ARP spoofing	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AAA	802.1X access control	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	RADIUS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MANAGEMENT	Dual image	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	LLDP-MED	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	ICMPv6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Command Line Interface (CLI)	Compact	Compact	Compact	Compact	Compact	Compact	Full	Full	Full	Full
	Console port							RJ45	RJ45	RJ45	RJ45
	Nuclias Connect	•	•	•	•	•	•				



Conectividad 10 Gigabit y Multigigabit

Las redes de todos los tamaños se enfrentan diariamente a una cantidad cada vez mayor de datos que deben procesarse, almacenarse, copiarse y ser accesibles tanto en local como en la nube. En muchos casos, Gigabit Ethernet ya no puede seguir el ritmo. Con los precios de los puertos 10 Gigabit más asequibles que nunca y la imparable irrupción de los modelos Multigigabit, ahora es el momento de adecuar con mucho margen de ancho de banda a las futuras necesidades.

Tanto si esas necesidades están en el extremo de la red, en la capa de distribución o en el núcleo, D-Link tiene la solución adecuada para su red. Desde Smart Switches puros con puertos RJ-45 10G o híbridos (con enlaces 10G en uplinks de cobre y fibra) hasta Switches Managed L3, ofrecemos la opción más adecuada a cada topología de red, desde enlaces a servidores a desplegar puntos de acceso Wi-Fi 6 con los modelos Multigigabit con puertos 2.5 Gigabit.

10 Gigabit Smart Managed

10 Gigabit Ethernet



	MODEL	DXS-1210-10TS	DXS-1210-12TC	DXS-1210-12SC	DXS-1210-16TC	DXS-1210-28T	DXS-1210-28S
HARDWARE	Number of Gigabit ports						
	Number of 2.5GBASE-T ports						
	Number of 10GBASE-T ports	8	8		12	24	4
	Number of Combo 1000BASE-T/SFP ports						
	Number of Combo 10GBASE-T/SFP+ ports		2	2	2		
	Number of SFP ports						
	Number of 10G SFP+ ports	2	2	10	2		24
	Number of 10/25G SFP28 ports					4	
	Switching capacity	200 Gbps	240 Gbps	240 Gbps	320 Gbps	680 Gbps	560 Gbps
	PoE power budget						
	PoE capable ports						
	Power supply type						
	Smart fan	2	2	2	2	2	2
	D-Link Green	•	•	•	•	•	•
L2	802.3az EEE	•	•	•	•		
	Power supply type	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal
	MAC address	16K	16K	16K	16K	32K	32K
VLAN	802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP	•	•	•	•	•	•
	802.3ad, 802.1AX link aggregation	•	•	•	•	• (802.3ad)	• (802.3ad)
	VLAN group (max static)	4K	4K	4K	4K	4K	4K
	Port / MAC / protocol-based VLAN, GVRP	Port, GVRP	Port, GVRP	Port, GVRP	Port, GVRP	Port	Port
	Asymmetric VLAN	•	•	•	•	•	•
L3	Auto Voice/Surveillance VLAN	•	•	•	•	•	•
	IP interfaces	16	16	16	16	4	4
	IPv6 support	•	•	•	•	•	•
QoS	Static route for IPv4/IPv6	64/64	64/64	64/64	64/64	128/64	128/64
	Number of queues per port	8	8	8	8	8	8
	CoS based on contents	•	•	•	•	•	•
ACL	Bandwidth control (min. granularity)	• (64 Kbps)	• (64 Kbps)	• (64 Kbps)	• (64 Kbps)	• (64 Kbps)	• (64 Kbps)
	ACL (Ingress / Egress / VLAN-based ACL)	• (Ingress/VLAN)	• (Ingress/VLAN)	• (Ingress/VLAN)	• (Ingress/VLAN)	•	•
	Based on packet contents	•	•	•	•	•	•
SECURITY	SSH, SSL (v1/v2/v3)	•	•	•	•	•	•
	IP-MAC-port binding (IMPB)	•	•	•	•	•	•
	ARP spoofing	•	•	•	•	•	•
MANAGEMENT/AAA	802.1X access control	•	•	•	•	•	•
	RADIUS	•	•	•	•	•	•
	SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1	•	•	•	•	•	•
	LLDP-MED	•	•	•	•	•	•
	ICMPv6	•	•	•	•	•	•
	Command Line Interface (CLI)	Full	Full	Full	Full	Full	Full
	Console port	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45

SWITCHES

Gigabit
Managed

Gigabit Ethernet



	MODEL	DGS-2000-10	DGS-2000-10P	DGS-2000-28	DGS-2000-28P	DGS-2000-52	DGS-2000-52MP
HARDWARE	Number of Gigabit ports	8	8	24	24	48	48
	Number of SFP ports	2	2				
	Number of Combo 1000BASE-T/SFP ports			4	4	4	4
	Switching capacity	20 Gbps	20 Gbps	56 Gbps	56 Gbps	104 Gbps	104 Gbps
	PoE standards		802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at
	PoE power budget		65 W		193 W		370 W
	PoE capable ports		Ports 1-8, up to 30 W		Ports 1-24, up to 30 W		Ports 1-24, up to 30 W
	Power supply type	Internal	External	Internal	Internal	Internal	Internal
	Virtual stacking (device)						
L2	MAC address	8K	8K	8K	8K	16K	16K
	802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP	•	•	•	•	•	•
	Ethernet ring protection switching (ERPS)						
	802.3ad link aggregation	•	•	•	•	•	•
VLAN	VLAN group (max static)	256	256	256	256	256	256
	Port-based VLAN	•	•	•	•	•	•
	Port-based Q-in-Q	•	•	•	•	•	•
	ISM VLAN	•	•	•	•	•	•
	Asymmetric VLAN	•	•	•	•	•	•
	Auto surveillance, voice VLAN	•	•	•	•	•	•
L3	IPv4/IPv6 routing table						
	IPv4/IPv6 forwarding table						
	IP interfaces	4	4	4	4	4	4
	Static route for IPv4/IPv6	128 / 128	128 / 128	128 / 128	128 / 128	128 / 128	128 / 128
QoS	Number of queues per port	8	8	8	8	8	8
	CoS based on switch port / DSCP	•	•	•	•	•	•
	Bandwidth control (min. granularity)	• (16Kbps)	• (16Kbps)	• (16Kbps)	• (16Kbps)	• (16Kbps)	• (16Kbps)
	Time-based QoS						
ACL	ACL (Ingress / Egress / VLAN-based)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)	• (Ingress)
	Based on packet contents	•	•	•	•	•	•
	Time-based ACL						
SECURITY	SSH, SSHv2	•	•	•	•	•	•
	Smart IP-MAC-port binding (IMPB)	•	•	•	•	•	•
	Broadcast/Multicast/Unicast storm control	•	•	•	•	•	•
AAA	802.1X access control	•	•	•	•	•	•
	MAC-based Access Control ¹	•	•	•	•	•	•
	Compound authentication ¹	•	•	•	•	•	•
	RADIUS authentication	•	•	•	•	•	•
MANAGEMENT	SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1	•	•	•	•	•	•
	LLDP-MED		•		•		•
	Dual images	•	•	•	•	•	•
	802.3ah, 802.1ag, ITU-TY.1731	• (802.3ah)	• (802.3ah)	• (802.3ah)	• (802.3ah)	• (802.3ah)	• (802.3ah)
	Command Line Interface (CLI)	Full	Full	Full	Full	Full	Full
	Console port	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45

Gigabit Layer 3 Managed con enlaces 10G

Gigabit Ethernet con enlaces 10G



	MODEL	DGS-3130-30TS	DGS-3130-30PS	DGS-3130-30S	DGS-3130-54TS	DGS-3130-54PS	DGS-3130-54S
HARDWARE	Number of Gigabit ports	24	24		48	48	
	Number of SFP ports			24			48
	Number of 10GBASE-T ports	2	2	2	2	2	2
	Number of 10G SFP+ ports	4	4	4	4	4	4
	Switching capacity	168 Gbps	168 Gbps	168 Gbps	216 Gbps	216 Gbps	216 Gbps
	PoE standards		802.3af, 802.3at			802.3af, 802.3at	
	PoE power budget		370 W (740 W with RPS)			370 W (740 W with RPS)	
	PoE capable ports		Ports 1-24, up to 30 W			Ports 1-48, up to 30 W	
	Power supply type	Internal		Internal	Internal		Internal
	Physical stacking (device / max bandwidth)	• (9²/80G)	• (9²/80G)	• (9²/80G)	• (9²/80G)	• (9²/80G)	• (9²/80G)
L2	Virtual stacking (device)	• (32)	• (32)	• (32)	• (32)	• (32)	• (32)
	MAC address	Up to 16K	Up to 16K	Up to 16K	Up to 16K	Up to 16K	Up to 16K
	802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP	•	•	•	•	•	•
	Ethernet ring protection switching (ERPS)	•	•	•	•	•	•
VLAN	802.3ad, 802.1AX link aggregation	•	•	•	•	•	•
	VLAN group (max static)	4K	4K	4K	4K	4K	4K
	Port / MAC / protocol-based VLAN, GVRP	•	•	•	•	•	•
	Asymmetric, Private VLAN	•	•	•	•	•	•
L3	ISM, Super, Voice VLAN	•	•	•	•	•	•
	IPv4/IPv6 routing table	1024 / 512	1024 / 512	1024 / 512	1024 / 512	1024 / 512	1024 / 512
	IPv4/IPv6 forwarding table	2048 / 1024	2048 / 1024	2048 / 1024	2048 / 1024	2048 / 1024	2048 / 1024
	IP interfaces	16	16	16	16	16	16
	IPv6 neighbour discovery (ND)	•	•	•	•	•	•
	Static route for IPv4/IPv6	1024 / 512	1024 / 512	1024 / 512	1024 / 512	1024 / 512	1024 / 512
	VRRP	•	•	•	•	•	•
	Multicasting	•	•	•	•	•	•
	RIP v1/v2, RIPng	•	•	•	•	•	•
	OSPFv2/v3	•	•	•	•	•	•
QOS	Number of queues per port	8	8	8	8	8	8
	CoS based on contents	•	•	•	•	•	•
	Bandwidth control (min. granularity)	• (8Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)
	Single/two rate Three Colour Marker	•	•	•	•	•	•
ACL	ACL (Ingress / Egress / VLAN-based)	•	•	•	•	•	•
	Based on packet contents	•	•	•	•	•	•
SECURITY	SSH, SSL (v1/v2/v3)	•	•	•	•	•	•
	IP-MAC-port binding (IMPB)	•	•	•	•	•	•
	ARP spoofing, BPDU attack protection	•	•	•	•	•	•
AAA	802.1X access control, Microsoft NAP	•	•	•	•	•	•
	RADIUS/TACACS+ authentication	•	•	•	•	•	•
MANAGEMENT	SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1/v2, sFlow	•	•	•	•	•	•
	LLDP-MED	•	•	•	•	•	•
	ICMPv6	•	•	•	•	•	•
	802.3ah, 802.1ag, ITU-T Y.1731	•	•	•	•	•	•
	Command Line Interface (CLI)	Full	Full	Full	Full	Full	Full
	Out-of-Band Console/Management port	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45

² Cuando se apilan los modelos DGS-3130-30TS/30S/30PS, el coste de apilamiento es de 1 un punto por unidad, por lo que el máximo de unidades por pila es de 9.

Cuando se apilan los modelos DGS-3130-54TS/54S/54PS, el coste de apilamiento es de 2 puntos por unidad, por lo que el máximo de unidades por pila es de 6.

Cuando se apilan diferentes modelos en la misma pila, los switches pueden apilarse hasta un máximo de 12 puntos por pila. Por ejemplo: 2 x DGS-3130-30TS (coste de apilamiento 2) + 2 x DGS-3130-30S (coste de apilamiento 2)

+ 4 x DGS-3130-54TS (coste de apilamiento 8) consume un coste de apilamiento total de 12 (2+2+8).

10/25/40/100G Layer 3 Managed / Data Center

10 Gigabit Ethernet



	MODEL	DXS-3400-24TC	DXS-3400-24SC	DXS-3600-32S/SI	DXS-3610-54T/SI	DXS-3610-54S/SI
HARDWARE	Number of Gigabit ports					
	Number of 10GBASE-T ports	20		4 (with DXS-3600-EM-4XT)	48	
	Number of Combo 10GBASE-T/SFP+ ports	4	4			
	Number of 120G stacking ports			2 (with DXS-3600-EM-Stack)		
	Number of 100G QSFP28 ports				6	6
	Number of 40G QSFP+ ports			4 (with DXS-3600-EM-4QXS)		
	Number of 25G SFP28 ports					
	Number of 10G SFP+ ports		20	24		48
	Number of open slots			1		
	Switching capacity	480 Gbps	480 Gbps	960 Gbps	2.16 Tbps	2.16 Tbps
L2	Power supply redundancy	1+1	1+1	1+1	1+1	1+1
	Physical stacking (device / max bandwidth)	• (4/80G)	• (4/80G)	• (4/480G)	• (12/1200G) / MLAG	• (12/1200G) / MLAG
	Virtual stacking (device)	• (32)	• (32)	• (32)	• (32)	• (32)
	MAC address	48K	48K	128K	Up to 288K	Up to 288K
	802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP	•	•	•	•	•
	Ethernet ring protection switching (ERPS)	•	•	•	•	•
	802.3ad, 802.1AX link aggregation	•	•	•	• (802.1AX only)	• (802.1AX only)
	VLAN group (max static)	4K	4K	4K	4K	4K
	Port / MAC / protocol-based VLAN, GVRP	•	•	•	•	•
	Port-based, selective double VLAN	•	•	•	•	•
VLAN	ISM, Super, Voice VLAN	•	•	• (Super/ISM VLAN)	• (Super/ISM VLAN)	• (Super/ISM VLAN)
	VXLAN					
Data/SDN	ONIE					
	OpenFlow				v1.3	v1.3
	DCB - 802.1Qbb, 802.1Qaz	•	•	•	• (802.1Qbb)	• (802.1Qbb)
L3	IPv4/IPv6 routing table	4K / 1K	4K / 1K	16K / 8K	32K / 16K	32K / 16K
	IPv4/IPv6 forwarding table	32K / 16K	32K / 16K	8K / 4K	144K / 72K	144K / 72K
	IP interfaces	256	256	256	256	256
	Static route for IPv4/IPv6	256 / 128	256 / 128	1K / 512	1K / 512	1K / 512
	IPv6 tunneling			• (/EI)	•	•
	Multicasting			• (/EI)	• (/EI)	• (/EI)
	PIM-DM/SM, DVMRPv3			• (/EI)	• (/EI)	• (/EI)
	RIP v1/v2, RIPvng, MPLS, VPLS	• (RIP v1/v2, RIPvng only)	• (RIP v1/v2, RIPvng only)	• (/EI)	• (MPLS, VPLS with /EI)	• (MPLS, VPLS with /EI)
	OSPFv2/v3, BGP4/BGP4+			• (OSPFv2/v3, BGP4) (/EI)	• (BGP4/BGP4+ with /EI)	• (BGP4/BGP4+ with /EI)
	Number of queues per port	8	8	8	8	8
QoS	CoS based on contents	•	•	•	•	•
	Bandwidth control (min. granularity)	• (64Kbps)	• (64Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)	• (8Kbps)
	Single/two rate Three Color Marker			•	•	•
ACL	ACL (Ingress / Egress / VLAN-based)	•	•	•	•	•
	Based on packet contents	•	•	•	•	•
SECURITY	SSH, SSL (v1/v2/v3)	•	•	•	•	•
	IP-MAC-port binding (IMPB)	•	•	•	•	•
	ARP spoofing, BPDU attack protection	•	•	•	•	•
	802.1X access control, Microsoft NAP	•	•	•	•	•
AAA	RADIUS/TACACS+ authentication	•	•	•	•	•
	SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1/v2, sFlow	•	•	• (excl. sFlow)	•	•
	LLDP-MED	•	•	•	•	•
	ICMPv6	•	•			
	802.3ah, 802.1ag, ITU-T Y.1731	•	•	•	•	•
	Command Line Interface (CLI)	Full	Full	Full	Full	Full
	Out-of-Band Console/Management port	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45

ACCESORIOS

D-View 7.0™

Software de gestión de red gratuito hasta 25 Nodos y 2 Probes con acceso a herramientas de gestión. Licencias opcionales a la venta.



Solución de administración de red SNMP, D-Link D-View 7 (DV-700) con arquitectura Server y Probe para una solución escalable:

- Interfaz de usuario basada en web.
- Auto-generación de topologías y mapas de red.
- Representación gráfica en tiempo real del estado de los dispositivos.
- Paneles y reports personalizables, virtual rack.
- Soporte scheduled batch configuration en varios dispositivos.
- Soporte Multi-tenancy.

Licencias de actualización opcionales:

- DV-700-N25-LIC: D-View 7 License for 25 additional Nodes
- DV-700-N250-LIC: D-View 7 License for 250 additional Nodes

[Más información y descarga gratuita AQUÍ](#)

Power over Ethernet (PoE) Adapter / Extender

DPE-101GI
1-Port Gigabit PoE Injector

Main Features

- Use without a PoE switch
- Supply power to PoE devices

Physical Features

- Maximum power input 48 V
- Gigabit speed
- Supports 802.3af, up to 15.4 W

DPE-301GS
Gigabit PoE+ Splitter

Main Features

- Add PoE to non-PoE devices
- Works with PoE switch or injector

Physical Features

- 5 V, 9V, or 12 V DC output
- Gigabit speed
- Supports 802.3at/af, up to 30 W

DPE-301GI
Gigabit PoE+ Injector

Main Features

- Use without a PoE switch
- Supply power to PoE devices

Physical Features

- Maximum power input 55 V
- Gigabit speed
- Supports 802.3at/af, up to 30 W

DPE-302GE
2-Port Gigabit PoE Extender

Main Features

- Extends PoE connection up to 500 m*
- Multiple mounting options

Physical Features

- 2 x Gigabit output ports
- Powered by PoE
- Up to 60°C operating temperature
- Supports 802.3at/af, up to 30 W

Fuentes de alimentación redundantes



MODEL	DPS-500A	DPS-520	DPS-700	DXS-PWR300AC	DXS-PWR700AC
Output Power	140 W	180 W	589 W	300 W	770 W
Input Power	90 to 264 V AC	90 to 264 V AC	90 to 264 V AC	85 to 264 V AC	90 to 264 V AC
Dimensions	172 x 257 x 43 mm	196 x 257 x 52 mm	441 x 139 x 44 mm	275 x 79 x 40 mm	322 x 55 x 40 mm
Mounting Options (see adjacent table)	DPS-800	DPS-800	19in Rack, 1U	N/A	N/A



MODEL	DPS-800
Number of Redundant Power Supply Slots	2
Form Factor	19in Rack, 1.5U
Compatible with Redundant Power Supplies	DPS-200A, DPS-500A

COMPATIBLE SWITCHES	DPS-500A	DPS-520	DPS-700	DXS-PWR300AC	DXS-PWR700AC
DGS-1510-52XMP			•		
DGS-1520-28		•			
DGS-1520-28MP			•		
DGS-1520-52		•			
DGS-1520-52MP			•		
DGS-3130-30TS	•				
DGS-3130-30S	•				
DGS-3130-30PS			•		
DGS-3130-54TS	•				
DGS-3130-54S	•				
DGS-3130-54PS			•		
DGS-3630-28SC	•				
DGS-3630-28TC	•				
DGS-3630-28PC			•		
DGS-3630-52TC	•				
DGS-3630-52PC			•		
DXS-3400-24TC				•	
DXS-3400-24SC				•	
DXS-3600-32S				•	
DXS-3610-54T					•
DXS-3610-54S					•

SFP/SFP+ Transceivers

Fast Ethernet SFP Transceivers Gigabit Ethernet SFP Transceivers



MODEL	DEM-211
Standard	IEEE 802.3u 100 BASE-FX
Connector	Duplex LC
Cable Type (Maximum Distance)	Single-Mode
	Multi-Mode
Wavelength	1310 nm
Power	3.3 V
Hot-Pluggable	•

MODEL	DGS-712	DEM-310GT	DEM-311GT
Standard	IEEE 802.3ab 1000BASE-T	IEEE 802.3z 1000BASE-LX	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
Connector	RJ45	Duplex LC	Duplex LC
Cable Type (Maximum Distance)	Single-Mode	9/125 µm fibre (10 km)	50/125 µm fibre (550 m) 62.5/125 µm fibre (220 m)
	Multi-Mode		
	Cat	Cat5, Cat5e, Cat6	
Wavelength		1310 nm	850 nm
Power	3.3 V	3.3 V	3.3 V
Hot-Pluggable	•	•	•

10/25/40 Gigabit Ethernet SFP+/SFP28/QSFP+ Transceivers



MODEL	DEM-410T	DEM-431XT	DEM-432XT	DEM-S2801SR	DEM-S2801LR	DEM-QX01Q-SR4	DEM-QX10Q-LR4
Standard	IEEE 802.3an 10GBASE-T	IEEE 802.3ae 10GBASE-SR	IEEE 802.3ae 10GBASE-LR	IEEE 802.3by 25GBASE-SR	IEEE 802.3cc 25GBASE-LR	40G BASE-SR4	40G BASE-LR4
Connector	RJ45	Duplex LC	Duplex LC	Duplex LC	Duplex LC	MPO	Duplex LC
Cable Type (Maximum Distance)	Single-Mode		9/125 µm fibre (10 km)		9/125 µm fibre (10 km)		9/125 µm fibre (10 km)
	Multi-Mode		50/125 µm fibre (OM2 -82m, OM3-300m), 62.5/125 µm fibre (OM1-33m)	50/125 µm (OM3- 70m, OM4-100m)		50/125 µm fibre Single 1x12 MPO receptacle (female) (OM3 MMF: 100 m, OM4 MMF: 150 m)	
	Cat	Cat5e, Cat6a (30 m)					
Wavelength		850 nm	1310 nm	850 nm	1310 nm	850 nm	1310 nm
Power	3.3 V	3.3 V	3.3 V	3.3 V	3.3 V	3.3 V	3.3 V
Hot-Pluggable	•	•	•	•	•	•	•

Switch Cables



MODEL	DEM-CB100S/300S	DEM-CB100QS/300QS	DEM-CB100QS-4XS	DEM-CB100Q28
Cable Series Type	SFP+ Direct Attach	QSFP+ Direct Attach	QSFP+ Direct Attach	QSFP28 Direct Attach
Standard	SFP MSA	SFP MSA	SFP MSA	SFP MSA
Device Rate	10 Gbps	40 Gbps	40 Gbps	100 Gbps
Connector Type	SFP+ Cable Assembly	QSFP+ Cable Assembly	QSFP+ to four 10G SFP+ Cable Assembly	QSFP28 to QSFP28 Cable Assembly
Wire AWG	30	30	30	30
Minimum Cable Bend Radius	23.5 mm	32 mm	23 mm	34.5 mm
Cable Length	100/300 cm	100/300 cm	100 cm	100 cm
Voltage	30 V AC	30 V AC	30 V AC	30 V AC
Current	0.5 A	0.5 A	0.5 A	0.5 A
Operating Temperature	-40°C to 85°C	-40°C to 85°C	-40°C to 75°C	-40°C to 75°C
Connectivity	Recommended for use only with D-Link Switching Products	Recommended for use only with D-Link Switching Products	Recommended for use only with D-Link Switching Products	Physical Stacking Cable for DXS-3610 Series

Media Converters



MEDIA CONVERTERS	DMC-300SC	DMC-515SC	DMC-700SC	DMC-810SC	DMC-G01LC	DIS-M100G-SW
Standards	10/100BASE-TX 100BASE-FX	10/100BASE-TX 100BASE-FX	1000BASE-T 1000BASE-SX	1000BASE-T 1000BASE-LX	1000BASE-T SFP	1000BASE-T SFP
Connectors	SC / RJ45	SC / RJ45	SC / RJ45	SC / RJ45	SFP / RJ45	SFP / RJ45
Data Rate	100 Mbps	100 Mbps	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps	1 Gbps
Fibre Type	Multi-Mode	Single-Mode	Multi-Mode	Single-Mode	Dependent of SFP	Dependent of SFP
Maximum Distance	2 km	15 km	550 m	Up to 20 km	Dependent of SFP	Dependent of SFP
Operating Temperature	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C	0 ~ 40 °C	-40 ~ 70 °C
IP-Rating	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	IP30

CHASSIS AND ACCESSORIES	DMC-1000	DMC-1001
Description	16-Slot Media Converter Chassis with Internal Power Supply	Redundant Power Supply for DMC-1000

SOLUCIONES INDUSTRIALES



Con todas las certificaciones del sector

1 Instalación versátil

Se pueden desplegar en paredes o Carril DIN y dentro de cajas de registro, armarios para exteriores, etc. Aguantan temperaturas superiores a los 75°.

2 Alta disponibilidad y seguridad

Amplias funciones de redundancia de red con arquitecturas en anillo, Ringv2, R3 y ERPS.

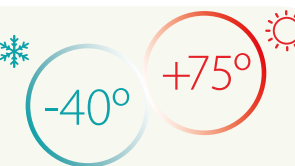
Certificación IEC 62443-4-1 Product Security Development Life-Cycle Requiriments, un requisito de seguridad presente en la mayoría de proyectos

3 Plataforma Edge Cloud para IoT, Transporte y Smart Cities

Gestión remota D-Link Edge Cloud Solution (D-ECS) con interfaz web de acceso a despliegues de routers 4G/5G con estado, reinicio remoto, mapas GPS, etc.

Switches, Routers y Puntos Acceso Industriales

Robustos y con avanzadas funciones de redundancia



Las Soluciones Industriales de Switches, Puntos de Acceso y Routers 4G M2M están diseñados para soportar un amplio rango de temperaturas, vibraciones y golpes. Tienen unas especificaciones de funcionamiento en entornos adversos muy superiores a los modelos estándar. Además, los switches tienen funcionalidades de gestión de red para asegurar la máxima redundancia con diversas arquitecturas en anillo, así como Rapid-Recovery Ring (R3) y ERPS, ya que estos switches son vitales en el control de robots o automatizaciones en factorías, así como en la creciente demanda de aplicaciones para Industria 4.0 y Smart Cities.



DIS-100E/100G Series Industrial Fast Ethernet / Gigabit Unmanaged Switches for edge deployment	DIS-200G Series Industrial Gigabit Smart Managed Switches for aggregation deployment	DIS-300G / DIS-700G Industrial Gigabit Managed Switches for aggregation/core deployment	DIS-2650AP AC1200 Dual Band Wave 2 Industrial Access Point
Plug and play; compact size	Cost-effective; compact size	High performance; compact size	Industrial AP High Performance
-40 to 75° operating temperature	-40 to 65° operating temperature	-40 to 75° operating temperature	-20 to 65°C operating temperature
DIN-Rail mounting	DIN-Rail mounting	DIN-Rail/Rack (DIS-700G)	Desktop/DIN-Rail
5-port	12-port	8/12/14-port, 24-port SFP + 4-port SFP+ (DIS-700G)	2p LAN Gigabit, 1p RJ45 Console
Redundant power inputs	Optional PoE 802.3af/at support	Optional PoE 802.3af/at support	Dual DC IN/802.3at PoE
Optional PoE 802.3af/at support (DIS-100G-5PSW)	VLAN support for added security	VLAN support for added security	Supports Unified Wireless with NuLias Connect

SOLUCIONES INDUSTRIALES

Switches
Industriales
10/100 y
Gigabit

	MODEL	DIS-100E-5W/8W	DIS-100G-5W	DIS-100G-5SW	DIS-100G-5PSW	DIS-100G-6S/10S	DIS-200G-12S	DIS-200G-12PS	DIS-300G-12SW	DIS-300G-8PSW	DIS-300G-14PSW	DIS-700G-28XS
HARDWARE	Number of Fast Ethernet ports	5 / 8										
	Number of Gigabit ports		5			4 / 8	10	10	8	6	10	
	Number of SFP ports			1	1	2	2	2	4	2	4	24
	Number of 10G SFP+ ports											4
	PoE standards				802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at	
	PoE power budget				120 W		240 W		120 W	240 W		
	PoE capable ports				Ports 1-4, up to 30 W		Ports 1-8, up to 30 W		Ports 1-4, up to 30 W	Ports 1-2, up to 60 W Ports 3-8, up to 30 W		
	Input voltage range	12-58 VDC	12-58 VDC	12-58 VDC	12-58 VDC, 54-58V for PoE+, 48-58V for PoE	12-48 VDC	12-48 VDC	48-58 VDC	12-58 VDC	48-58 VDC (54~58V VDC for PoE+)	48-58 VDC (54~58V VDC for PoE+)	Dual 20-58 VDC
	Compatible power supplies	DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-H30-24, DIS-H60-24, DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-N240-48, DIS-N480-48	DIS-H60-24
	Redundant power input option	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Mounting option	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall	Din-rail and wall	19" rack mount
	Operating temperature range	-40° to 75°C	-40° to 75°C	-40° to 75°C	-40° to 75°C	-20° to 65°C	-40° to 65°C	-40° to 65°C	-40 to +75°C	-40 to +75°C	-40 to +75°C	-40 to +75°C
	Vibration, shock and freefall certification	Vibration: IEC60068-2-6; Shock: IEC60068-2-27; Free Fall: IEC60068-2-32										
L2	NEMA-TS2, EN50121-4 (compliant)		*	*	*				*	*	*	
	EMC certification	FCC Part 15, ESD: IEC61000-4-2, Radiated RF (RS): IEC61000-4-3, EFT: IEC61000-4-4, Surge: IEC61000-4-5, Conducted RF (CS): IEC61000-4-6										
	Ingress protection	IP30	IP30	IP30	IP30	IP40	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30	IP30
	MAC address	1K	2K	2K	2K	4K	8K	8K	8K	8K	8K	8K
VLAN	802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP						*	*	*	*	*	*
	Fast Failover Protection Rings						• (ERPS, 50-200ms)	• (ERPS, 50-200ms)	• (<20ms)	• (<20ms)	• (<20ms)	• (<20ms)
	802.3ad, 802.1AX link aggregation						*	*	*	*	*	*
	VLAN group (max static)						128	128	256	1024	1024	2048
QoS	Port/MAC / protocol-based VLAN, GVRP						Port-based, GVRP	Port-based, GVRP	*	*	*	*
	Port-based double VLAN								*	*	*	*
	Auto-Servillance, Voice VLAN						*	*				
	Multicast protocols						IGMP v1/v2, IGMP snooping	IGMP v1/v2, IGMP snooping	IGMP v1/v2, IGMP snooping	IGMP v1/v2, IGMP snooping	IGMP v1/v2, IGMP snooping	IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping
SECURITY	802.1p		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	Policy-based access control engine											Multi-layer ACL
	Number of queues per port		4	4	4	8	4	4	8	8	8	8
	Traffic shaper						Port-based	Port-based	Port-based	Port-based	Port-based	Port/queue-based shaping & scheduling
AAA	Traffic policer											TrTCM
	Multicast/Broadcast/Flooding Storm Control						*	*	*	*	*	*
	Access control						Web-based	Web-based	IP/MAC/policy-based	IP/MAC/policy-based	IP/MAC/policy-based	IP/MAC/policy-based
	802.1X access control								*	*	*	*
MANAGEMENT	RADIUS/TACACS+ authentication						RADIUS only	RADIUS only	*	*	*	RADIUS only
	SNMP (v1/v2c/v3), RMON v1						SNMP only	SNMP only	*	*	*	*
	Web-based management						*	*	*	*	*	*
	Command line interface (CLI)						*	*	*	*	*	*
	HTTPS, SSH						*	*	*	*	*	*
	Syslog						*	*	*	*	*	*
	Command Line Interface (CLI)						Full	Full	Full	Full	Full	Full
	Console port						RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45	RJ45



MODEL	DWM-312/312W 4G LTE M2M Router
Mobile networks	LTE Cat.4/UMTS/HSPA/GSM/GPRS/EDGE
Maximum speed	150 Mbps down / 50 Mbps up (LTE)
Device interface	• 1 x 10/100 Fast Ethernet WAN/LAN port (DWM-312W only) • 1 x 10/100 Fast Ethernet LAN port • 1 x 5.5 mm DC input • 2/3 x SMA (antenna connectors) • Dual Micro-SIM slots • DI/DO/Grounding ports (DWM-312W only)
Wi-Fi	• 802.11n/g/b (2.4GHz) (DWM-312W only)
Advanced features	• QoS engine (Quality of Service) • L2TP/PPTP/IPSec VPN Client/Server modes • SNMP agent • Firmware over the air (FOTA) upgrades • Web-based UI • Integrated VPN client and server
Power input	DC 5V / 2A ~ 18V / 0.7A (DWM-312) DC 9V / 2A ~ 36V / 0.7A (DWM-312W)
Operating temp.	-20 to 60 °C

	MODEL	ACCESSORIES
POWER SUPPLIES	DIS-H30-24	30W 24VDC Ultra Slim DIN Rail PSU • Input: 85 ~ 264VAC • Output: 21.6 ~ 29V DC • Din rail TS-35/7.5 or 15 mountable • -30~70°C operating temperature
	DIS-H60-24	60W 24VDC Ultra Slim DIN Rail PSU • Input: 85 ~ 264VAC • Output: 21.6 ~ 29V DC • Din rail TS-35/7.5 or 15 mountable • -30~70°C operating temperature
	DIS-N240-48	240W 48VDC DIN Rail PSU • Input: 90 ~ 264VAC • Output: 48 ~ 55V DC • Din rail TS-35/7.5 or 15 mountable • -20~70°C operating temperature
	DIS-N480-48	480W 48VDC DIN Rail PSU • Input: 90 ~ 264VAC • Output: 48 ~ 55V DC • Din rail TS-35/7.5 or 15 mountable • -20~70°C operating temperature
SFP TRANSCEIVERS	DIS-S3015X	1-port Mini-GBIC SFP to 1000BaseSX Multi-Mode Fibre Transceiver • up to 550 m • -40~85°C operating temperature
	DIS-S3025X	1-port Mini-GBIC SFP to 1000BaseSX Multi-Mode Fibre Transceiver • up to 2 km • -40~85°C operating temperature
	DIS-S310LX	1-port Mini-GBIC SFP to 1000BaseLX Single-Mode Fibre Transceiver • up to 10 km • -40~85°C operating temperature
Media Converter	DIS-M100G-SW	Industrial 10/100/1000Base-T to SFP Media Converter • IP30-rated housing • -40~70°C operating temperature

REDES UNIFICADAS

Nuclias Connect es la solución ideal de gestión centralizada de redes sin costes ni licencias.

Permite la administración con funciones avanzadas de redes integradas por Puntos de Acceso WiFi de las series D-Link DAP y Switches Smart Managed DGS-1210* desde una única interfaz web con Portal Single Sign-On, accesible por navegador o desde la app.

Descarga de software gratuita

Descarga gratuita del software para Windows y Linux, que puede instalarse en un servidor local o en la nube. También se puede instalar la controladora local DNH-100 con el software preinstalado para evitar el uso de un ordenador como servidor.

Optimización automática

Nuclias Connect ajusta automáticamente la potencia de transmisión y los canales RF para optimizar la cobertura y el roaming. Con opción auto-self healing, aumenta la potencia de un AP cercano a uno que haya fallado.

Administración local o remota

Nuclias Connect se puede usar tanto para configurar APs y switches en modo standalone como para aprovisionarlos en bloque o por grupos dentro de una red unificada desde un archivo o profile config. de red.



Gestión Integral de entornos de red

Características destacadas

- Nuclias Connect (DNC-100) es el software gratuito de gestión unificada de Puntos de Acceso Wi-Fi de las series DAP y Switches Smart Managed de la gama DGS-1210*
- Gestión centralizada de Puntos de Acceso y Switches desde web y/o app gratuita, sin costes ni licencias.
- Wireless: Análisis de tráfico, gestión de RF y canales, portal cautivo, SSIDs, etc.
- Switching: Gestión de puertos, segmentación con VLANs, listas de control de acceso, Spanning Tree, etc.
- Instalable en Windows o Linux.
- Opción controladora física bajo coste (DNH-100)
- Fácil descubrimiento en capa 2/3 de Puntos Acceso y Switches.
- Aprovisionamiento en bloque de múltiples puntos de acceso con móvil desde la app (iOS/Android)

*Para la integración de los conmutadores DGS-1210 es necesario actualizar tanto el software Nuclias Connect como el firmware en los switches. Modelos compatibles:

DGS-1210-10, DGS-1210-10P, DGS-1210-10MP, DGS-1210-20, DGS-1210-26, DGS-1210-28, DGS-1210-28P,

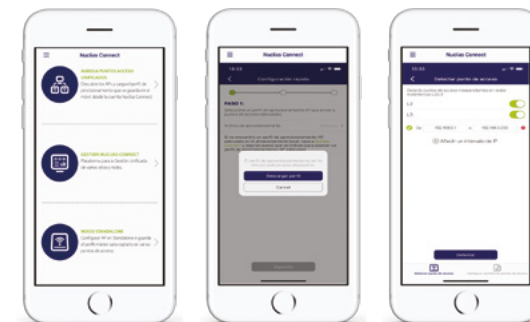
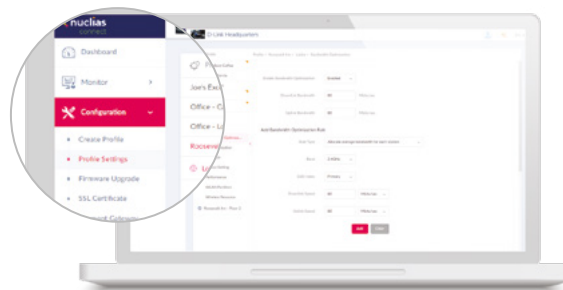
DGS-1210-28M, DGS-1210-52, DGS-1210-52MP

Flexibilidad para cualquier entorno

- Descarga gratuita de software o controladora Wi-Fi física.
- Gestión remota con capacidad multired y multisede
- Control y analíticas avanzadas personalizables, presentables en varios formatos.
- Multi-Site y Role management. Los administradores pueden gestionar múltiples redes en remoto y configurar cuentas de administrador con privilegios de acceso para cada implementación.

Instalación en bloque de puntos de acceso desde app

- Gracias a la app gratuita Nuclias Connect puede bajar al móvil el archivo máster de perfil de red y copiarlo en todos los AP a aprovisionar en la red.
- También permite copiar la configuración a APs que queramos dejar en modo Standalone.



[illegible]



Una adecuada gestión de la red, ya sea la parte inalámbrica o la cableada, siempre es un factor clave para su rendimiento, seguridad y redundancia. D-Link ha diseñado Nuclias Cloud para ofrecer una plataforma de administración de redes con una interfaz moderna, de alta funcionalidad y accesible incluso desde móviles y tabletas, añadiendo la capacidad de acceso remoto y desde la nube para agilizar cualquier instalación y proporcionar avanzadas funciones de administración y monitorización del entorno de red.



Gestión 100% desde la nube

Nuclias Cloud es la solución 100% Cloud Networking para instalar switches y puntos de acceso agregándolos a la cuenta Cloud de forma instantánea para su aprovisionamiento en redes unificadas y posterior configuración y gestión desde la nube con navegador web o app.

Zero-Touch Provisioning

Conectar, autoprovisionar y gestionar puntos de acceso y switches usando el perfil basado en Cloud elegido.

Gestión remota, sin necesidad de desplazar técnico in-situ

Nuclias Cloud es una plataforma de gestión de redes diseñada para funcionar incluso en caso de interrupción de la conexión a la nube.

Escalabilidad ilimitada de Puntos de Acceso Wi-Fi y Switches Smart Gigabit

Nuclias Cloud es perfecto para instaladores, integradores o MSPs que quieran gestionar en remoto las múltiples redes de sus clientes, sea cual sea el tamaño de esas empresas, y ofrecer la administración IT como servicio de valor añadido.

Características principales

- Zero-touch provisioning.
- Administración multisede y basada en roles.
- Registros de control de cambios.
- Autenticación usuarios a través de portal cautivo personalizable, 802.1x y servidor RADIUS.
- Admite acceso a redes Wi-Fi públicas mediante "like" en redes sociales (social log-in).
- Informes de tráfico y análisis de datos avanzados.
- Interfaz intuitiva basada en web y app para tabletas con soporte multilingüe.
- Vigilancia y alertas automáticas.
- Actualizaciones de firmware a través de la web.
- Registro de eventos, con función de búsqueda.
- Configuración intuitiva de segmentación VLAN.
- Optimización de RF y canales desde la nube.



La solución de administración de redes desde la nube para todo tipo de entornos de red, tanto Switching (gama DBS) como Wireless (gama DBA) y Gateway SD-WAN



Zero-Touch Provisioning

100%
Gestión
Cloud

Los puntos de acceso de alto rendimiento y los Switches Smart Managed se despliegan sin necesidad de un técnico in-situ, simplemente en cuanto se conectan a la red se aprovisionan en la cuenta Cloud para que se pueda iniciar en remoto su aprovisionamiento y configuración. La gestión centralizada basada en la nube agiliza la instalación y gestión de cualquier entorno de red.

Con Nuclias Cloud, las configuraciones de red y las actualizaciones de software se envían a dispositivos remotos a través de la nube, sin necesidad de disponer de equipos o personal especializado in situ.

Es la solución perfecta para que integradores de red o MSPs puedan controlar múltiples redes de sus clientes en remoto y ofrecerles la gestión de red como servicio añadido.

Puntos de acceso
Nuclias Cloud



MODEL	DBA-1210P	DBA-2520P	DBA-2820P	DBA-3620P	DBA-3621P
Indoor/Outdoor	Indoor	Indoor	Indoor	Outdoor (IP55)	Outdoor (IP68)
Surge/ESD Protection					6KV/15KV
Wireless standards	Simultaneous Dual-band a/n/ac (Wave 2) and b/g/n				
Antenna	2 x 2 embedded	3 x 3 embedded	4 x 4 embedded	2 x 2 embedded	2 x 2 detachable
Maximum wireless speed	867 Mbps - 5 GHz 300 Mbps - 2.4 GHz	1,300 Mbps - 5 GHz 600 Mbps - 2.4 GHz	1,733 Mbps - 5 GHz 800 Mbps - 2.4 GHz	867 Mbps - 5 GHz 400 Mbps - 2.4 GHz	867 Mbps - 5 GHz 400 Mbps - 2.4 GHz
MU-MIMO	•	•	•	•	•
Power-over-Ethernet	• (802.3af)	• (802.3at)	• (802.3at)	• (802.3af)	• (802.3af)
Wired interface	1 x Gigabit Ethernet	1 x Gigabit Ethernet	1 x Gigabit Ethernet	1 x Gigabit Ethernet	1 x Gigabit Ethernet
Type of Housing	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Metal
WPA3 Wi-Fi Encryption	•	•	•	•	•

Wi-Fi 6/802.11ax
Puntos de acceso
Nuclias Cloud



MODEL	DBA-X1230P	DBA-X2830P
Indoor/Outdoor	Indoor	Indoor
Wireless standards	Simultaneous Dual-band a/n/ac/ax and b/g/n/ax	
Antenna	2 x 2 embedded	4 x 4 embedded
Maximum wireless speed	1200 Mbps - 5 GHz 600 Mbps - 2.4 GHz	2402 Mbps - 5 GHz 1147 Mbps - 2.4 GHz
MU-MIMO	•	•
Power-over-Ethernet	• (802.3at)	• (802.3at)
Wired interface	1 x Gigabit Ethernet	1 x 2.5G Ethernet, 1 x Gigabit Ethernet
Type of Housing	Plastic	Plastic
WPA3 Wi-Fi Encryption	•	•

SD-WAN
Gateway/Firewall



MODEL	DBG-2000
Number of Gigabit ports	4
Configurable WAN (load balancing)/LAN/DMZ ports	2
Console port	•
Firewall throughput	1.8 Gbps
3DES/AES	450 Mbps
SSL VPN	200 Mbps
Maximum concurrent sessions	200,000
Maximum IPsec VPN, PPTP/L2TP, SSL, GRE VPN tunnel	200
Intrusion prevention system	•
Dynamic web content filtering	•

Gigabit
Cloud-Managed
Switches



	MODEL	DBS-2000-10MP	DBS-2000-28	DBS-2000-28P	DBS-2000-28MP	DBS-2000-52	DBS-2000-52MP
HARDWARE	Number of Gigabit ports	8	24	24	24	48	48
	Number of Combo 1000BASE-T/SFP ports		4	4	4	4	4
	Number of SFP ports	2					
	Switching capacity	20 Gbps	56 Gbps	56 Gbps	56 Gbps	104 Gbps	104 Gbps
	PoE standards	802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at		802.3af, 802.3at
	PoE power budget	130 W		193 W	370 W		370 W
	PoE capable ports	Ports 1-8, up to 30W		Ports 1-8, up to 30W	Ports 1-24, up to 30W		Ports 1-48, up to 30W
	Time-based PoE	•	•	•	•	•	•
	Fanless	•	•			•	
	802.3az EEE	•	•	•	•	•	•
L2	Power supply type	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal	Internal
	MAC address	8K	8K	8K	8K	16K	16K
	802.1D STP, 802.1w RSTP	•	•	•	•	•	•
VLAN	802.3ad link aggregation	•	•	•	•	•	•
	VLAN group (max static)	256	256	256	256	256	256
SECURITY	Port-based VLAN, Voice VLAN	•	•	•	•	•	•
	SSL	•	•	•	•	•	•
	ACL	•	•	•	•	•	•
	Port security	•	•	•	•	•	•

GESTIÓN DE RED



Gestión de red Unificada

Nuestras opciones de gestión de red le permiten la administración centralizada de redes Switching y Wireless, ya sea dentro de una red local o de forma remota. Desde soluciones basadas en software gratuito como Nuclias Connect a plataformas 100% en la nube como Nuclias Cloud o las clásicas controladoras Wireless, proporcionan a los administradores de red un acceso completo y con una interfaz intuitiva a la gestión de cualquier topología de red, desde las instalaciones más sencillas a los despliegues más complejos.

Ahorre tiempo y recursos gestionando redes unificadas desde la nube, un servidor software o una controladora hardware. Esto agiliza la configuración y mejora drásticamente el control, rendimiento y seguridad con respecto a las redes sin gestión o con administración stand alone por dispositivo



		Nuclias Cloud	Nuclias Connect	Nuclias Connect Hub (DNH-100)	DWC-1000 (H/W vers. C1)	DWC-2000
WLAN MANAGEMENT	Number of Gigabit ports			1 x LAN	4 x LAN, 2 x WAN	4 x Combo LAN
	Type of controller	Cloud-based	Software-based (Free)	Hardware-based	Hardware-based	Hardware-based
	Standard number of APs	N/A, Subscription per AP	1.500	100	12 (48 with cluster of 4 x DWC-1000)	64 (256 with cluster of 4 x DWC-2000)
	Maximum number of APs through optional license upgrade	Unlimited APs supported through subscription	1.500	100	66 (264 with cluster of 4 x DWC-1000)	256 (1024 with cluster of 4 x DWC-2000)
	Supported AP	DBA-1210P, DBA-2520P, DBA-2820P, DBA-3620P, DBA-3621P, DBA-X1230P, DBA-X2830P	DAP-2610, DAP-2622, DAP-2662, DAP-2680, DAP-2682, DAP-3315, DAP-3711, DAP-3712, DAP-X2810, DAP-X2850, DAP-3666, DIS-2650AP		DWL-6610AP, DWL-6610APE, DWL-6620AP, DWL-7620AP, DWL-8620AP, DWL-8620APE, DWL-8720AP, DWL-X8630AP	
	Supported Smart Managed Switches	DBS-2000-10MP, DBS-2000-28, DBS-2000-28P, DBS-2000-28MP, DBS-2000-52, DBS-2000-52MP	DGS-1210-10, DGS-1210-10P, DGS-1210-10MP, DGS-1210-20, DGS-1210-26, DGS-1210-28, DGS-1210-28P, DGS-1210-28MP, DGS-1210-52, DGS-1210-52MP (hardware version Fx)			
	Supported gateway	DBG-2000				
	Zero touch provisioning for AP deployment	•				
	AP geolocation	• (with Google Maps)				
	Controller redundancy				•	•
	Advanced traffic report and data analysis	•	•	•		
	Visualised topology	•	•	•	•	•
	NAT pass through (AP)	•	•	•		
	Multi-tenancy	•	•	•		
AUTHENTICATION	WIDS				•	•
	IPv6	•	•	•	•	•
	Captive portal	•	•	•	•	•
	Authentication method	802.1x, RADIUS, Local DB, Facebook, Google login, external RADIUS, LDAP, AD Local DB, Twitter, SMS	802.1x, RADIUS, Local DB, external RADIUS, LDAP, POP3, Wi-Fi passcode, AD Local DB, external RADIUS, NAP		802.1x, RADIUS, Local DB, LDAP, POP3, Wi-Fi passcode, AD Local DB, external RADIUS, NAP	
RF	Payment gateway (Paypal, WorldPay, SecureNet, Authorise.Net)		•	•	•	•
	Web redirect	•	•	•	•	•
	Auto transmit power control	•	•	•	•	•
WIRELESS FEATURE	Self-healing around failed APs	•	•	•	•	•
	Multiple SSID per Radio (AP)	8	8	8	16	16
	Band steering	•	•	•	•	•
	Seamless roaming	•			•	•
	L2 roaming	•	•	•	•	•
MANAGEMENT	Bandwidth optimisation	•	•	•	• (QoS)	• (QoS)
	Load balancing				•	•
	Web-based user interface	HTTPS	HTTPS	HTTPS	HTTPS	HTTPS
	Firmware/module online check	•	•	•		
	Remote management	•	•	•	•	•
NETWORKING	Cloud hosting	Native	AWS / Azure	AWS / Azure		
	Firmware/configuration upgrade by scheduling	•	•	•		
	WAN fail-over				•	
	Link aggregation					• (LACP)
	Layer 3 routing (table size)				• (100)	• (2048)
OTHERS	Firewall				•	
	VLAN	•	•	•	•	•
	Support VPN gateway				• (VPN license upgrade)	
	Build in DHCP server	•			•	•
	Optional license upgrades				DWC-1000-AP6-LIC DWC-1000-VPN-LIC	DWC-2000-AP32-LIC DWC-2000-AP64-LIC DWC-2000-AP128-LIC



	MODEL	DAP-1665	DAP-2020	DAP-3711	DAP-3712	DWL-6610AP/APE	DWL-6620APS	DWL-7620AP	DWL-8620AP/APE	DWL-8720AP	DWL-X8630AP
HARDWARE	Wireless standards	Simultaneous Dual-Band a/n/ac (Wave 2) and b/g/n	b/g/n	a/n/ac	a/n/ac	Simultaneous Dual-Band a/n/ac and b/g/n	Simultaneous Dual-Band a/n/ac (Wave 2) and b/g/n	Simultaneous Tri-Band a/n/ac and b/g/n	Simultaneous Dual-Band a/n/ac (Wave 2) and b/g/n	Simultaneous Dual-Band a/n/ac (Wave 2) and b/g/n	Simultaneous Dual-Band a/n/ac/ax and b/g/n
	Wireless frequency range	2.4 to 2.4835 GHz 5.15 to 5.875 GHz	2.4 to 2.4835 GHz	5180~5320 MHz, 5745~5825 MHz	5180~5320 MHz, 5745~5825 MHz	2.4 to 2.4835GHz 5.15 to 5.875GHz	2.4 to 2.4835GHz 5.15 to 5.875GHz	2.4 to 2.4835GHz 5.15 to 5.875GHz	2.4 to 2.4835GHz 5.15 to 5.875GHz	2.4 to 2.4835GHz 5.15 to 5.85 GHz	2.4 to 2.4835GHz 5.15 to 5.85 GHz
	Maximum wireless speed	867 Mbps - 5 GHz 300 Mbps - 2.4 GHz	300 Mbps - 2.4 GHz	867 Mbps - 5 GHz	867 Mbps - 5 GHz	867 Mbps - 5 GHz 300 Mbps - 2.4 GHz	867 Mbps - 5 GHz 400 Mbps - 2.4 GHz	2 x 867 Mbps - 5 GHz 400 Mbps - 2.4 GHz	1733 Mbps - 5 GHz 800 Mbps - 2.4 GHz	867 Mbps - 5 GHz 400 Mbps - 2.4 GHz	2402 Mbps - 5 GHz 1147 Mbps - 2.4 GHz
	MIMO	• (MU-MIMO)	•	•	•	•	• (MU-MIMO)	• (MU-MIMO)	• (MU-MIMO)	• (MU-MIMO)	• (MU-MIMO)
	Antenna type	2 x 2 detachable omni-directional	2 x 2 detachable omni-directional	2 x 2 embedded sector	2 x 2 dish sector	2 x 2 embedded / detachable omni-directional	2 x 2 embedded omni-directional	2 x 2 embedded omni-directional	4 x 4 embedded / detachable omni-directional	2 x 2 detachable omni-directional	4 x 4 embedded omni-directional
	Smart Antennas						•				
	Antenna gain	4 dBi for 2.4GHz 6 dBi for 5GHz	5 dBi	15 dBi	23 dBi	4 / 3 dBi for 2.4GHz 4 dBi for 5GHz	4 dBi for 2.4GHz 6 dBi for 5GHz	3 dBi for 2.4GHz 4 dBi for 5GHz	3 dBi for 2.4GHz 4 dBi for 5GHz	3.5 dBi for 2.4GHz 5 dBi for 5GHz	3 dBi for 2.4GHz 4 dBi for 5GHz
	Power-over-Ethernet			• (proprietary)	• (802.3at)	• (802.3af)	• (802.3at)	• (802.3at)	• (802.3at)	• (802.3af)	• (802.3at)
	Wired interface	1 x Gigabit Ethernet	1 x Fast Ethernet	2 x Gigabit Ethernet	1 x Gigabit Ethernet	1 x Gigabit Ethernet	2 x Gigabit Ethernet	2 x Gigabit Ethernet	2 x Gigabit Ethernet	1 x Gigabit Ethernet	1 x Gigabit Ethernet 1 x 2.5G Ethernet
	Link Aggregation						LAG		LACP		LACP
	Console port					•	•	•	•	•	•
	Type of housing	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Metal	Plastic
WIRELESS MODES	Outdoor housing (IP rating)			• (IP66)	• (IP66)					• (IP67)	
	Plenum rated (UL-2043)					•	•	•	• (DWL-8620AP only)		•
	Access point (AP)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	WDS with AP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
WIRELESS FEATURES	WDS / bridge	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Maximum number of SSIDs	7	1	8	8	32 (16 per radio)	32 (16 per radio)	48 (16 per radio)	32 (16 per radio)	32 (16 per radio)	32 (16 per radio)
	Auto channel selection	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	WMM-PS/802.11e (U-APSD), AP load balance	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SECURITY	Wi-Fi scheduler	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	L2 roaming					•	•	•	•	•	•
	WPA3 - 128/192-bit Personal/Enterprise wireless encryption						•	•	•	•	•
	WEP 64/128bit, WPA/WPA2-Personal/Enterprise, TKIP/AES encryption	• (no WEP encryption)	•	• (no WEP encryption)	• (no WEP encryption)	•	• (no WEP encryption)	• (no WEP encryption)	• (no WEP encryption)	• (no WEP encryption)	• (no WEP encryption)
	WPA/WPA2-PSK over WDS					•	•	•	•	•	•
	WLAN partition	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SSID broadcast disable	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rogue AP detection, station isolation	• (no Rogue AP det.)	• (no Rogue AP det.)	• (no Rogue AP det.)	• (no Rogue AP det.)	•	•	•	•	•	•
WIRELESS CONTROLLER MANAGED FEATURES	MAC address filtering, 802.1X authentication	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Rogue AP mitigation					•	•	•	•	•	•
	L2/L3 fast roaming					•	•	•	•	•	•
	WIDS/WIPS					•	•	•	•	•	•
	Auto-channel, auto-RF management					•	•	•	•	•	•
	AP load balance					•	•	•	•	•	•
	Captive portal					•	•	•	•	•	•
	View neighbour AP information					•	•	•	•	•	•
MANAGEMENT	Supported D-Link Wireless Controller					DWC-1000, DWC-2000	DWC-1000, DWC-2000	DWC-1000, DWC-2000	DWC-1000, DWC-2000	DWC-1000, DWC-2000	DWC-1000, DWC-2000
	WEB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SNMP (v1, V2c, v3)					•	•	•	•	•	•
	CLI, Telnet, SSH					•	•	•	•	•	•
	Syslog	•		•	•	•	•	•	•	•	•

VIDEOVIGILANCIA



Vemos todo. Grabamos lo importante.

Cuando se trata de soluciones de vigilancia integrales, D-Link está ahí. Desde un amplio portfolio de cámaras, switches PoE y puntos de acceso, hasta grabadoras de vídeo en red y el software VMS más avanzado, tenemos todo lo que necesita para integrar con el mismo fabricante el sistema de videovigilancia más seguro. Y también lo hacemos muy sencillo. Con nuestra exclusiva tecnología AutoSurveillance VLAN, los switches D-Link Smart Managed descubren automáticamente las cámaras IP, crean una LAN segmentada y priorizan el tráfico. Seguridad fácil de implementar.

La nueva gama de cámaras Vigilance se adapta a cualquier entorno:

Resolución de hasta 8 megapíxeles

Imágenes 4K Ultra HD y sensores CMOS progresivos de 8 Mpix para integrar en sistemas de reconocimiento facial o de matrículas, así como lentes varifocales motorizadas de alta precisión.

Visión nocturna de largo alcance

Los avanzados sensores de infrarrojos integrados permiten a la cámara ver hasta 30 m, incluso en la oscuridad total.

Amplio rango dinámico (Wide Dynamic Range)

Efectivo en condiciones de contraste luminoso, ofrece imágenes claras de zonas de sombra, así como de los espacios muy iluminados.

Reducción de ruido 3D

Permite que la cámara capture vídeos nítidos y menos borrosos en

condiciones de poca luz. Ideal cuando se requiere identificación facial o de objetos.

Funcionamiento con poca luz

Sensores de iluminación de alta sensibilidad que permiten a la cámara ver los detalles en color, incluso con bajo nivel lumínico.

Para exteriores

Certificaciones hasta IP-66 para su uso en entornos adversos y housing de metal con carcasas IK-10 a prueba de vandalismo

Compresión H.265

Reduce los requisitos de ancho de banda y almacenamiento, ideal para las nuevas cámaras 4K UHD.



Alimentación a través de Ethernet (PoE)

La energía y los datos a través del cable de red LAN, simplifica la instalación así como el coste. Mayor flexibilidad, ya que se puede colocar en áreas donde no hay una toma de corriente cerca.

Detección de movimiento

Capaz de detectar movimiento, lo que activa la grabación en un espacio de almacenamiento interno o externo (por ejemplo, una tarjeta MicroSD o una grabadora de vídeo en red).

La solución integral de videovigilancia



Interior
Exterior/Domo



Software de
gestión VMS



NVR



Switches PoE y
Long Range PoE



NVR
All in One



Todo lo que
necesitas,
del mismo
fabricante.



VIGILANCE

La nueva gama de Cámaras Vigilance ofrece videovigilancia profesional, con todas las funciones de seguridad, calidad de imagen (4K y H.265) y grabación avanzada, pero fáciles de instalar y con costes asequibles. Cámaras diseñadas específicamente para videovigilancia de entornos críticos con soluciones fijas, domo y con lentes varifocales motorizadas. Desde gestión autónoma que permite grabar vídeo en local hasta integración en completos sistemas ONVIF S.Y con modelos de exterior para climatología adversa y vandalismo.

[illegible]

VIDEOVIGILANCIA

Grabadora NVR All in One DNR-4020-16P JustConnect H.265

Una solución de Videovigilancia "All in One": grabadora de vídeo en red (NVR), Switch 16 puertos PoE para conectar las cámaras, avanzado software de monitorización, salida HDMI para conectar a un monitor y USB para teclado/ratón. Y con soporte H.265

1 Grabación y visualización simultáneas

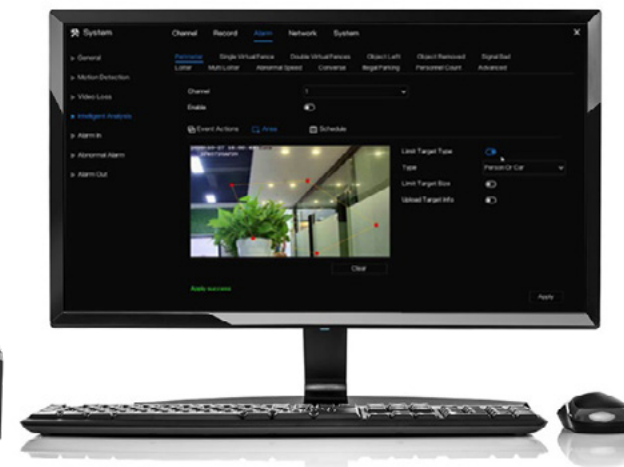
Hasta 16 cámaras en una red local o de forma remota a través de Internet o con la app gratuita Just Connect+

2 Dos bahías para discos duros, hasta 16 TB

El software de monitorización integrado permite visualización simultánea, opciones de grabación y búsqueda rápida de eventos.

3 Sin necesidad de ordenador

Solución autónoma con dos bahías de disco duro integradas, switch 16 puertos PoE, software VMS, ratón/teclado USB y salidas



Solución todo en uno

Solución Standalone NVR sin tener que añadir PC o software



16 X

16-Canales

Grabe y vea video en tiempo real hasta 16 cámaras



Compatible con PoE

16 x 802.3af puertos PoE con un total PoE power budget de 120 W

**H.265
HEVC**

Compresión de vídeo

Soporta el último estándar H.265 para reducir el ancho de banda y el almacenamiento



2 X

Dual Bay SATA

Almacenamiento hasta 16 TB con 2 x interfaz SATA 3.5" HDD, cada uno con capacidad 8 TB



JustConnect+ App

La aplicación móvil permite un acceso remoto fácil desde dispositivo móvil



FEATURES	MODEL	DNR-4020-16P
	Simultaneous Recording	16 channels
	Simultaneous Playback	16 channels
	Local Display	VGA, HDMI (4K)
	PoE Switch Ports	16 x Fast Ethernet 802.3af PoE
	Uplink Ports	1 x Gigabit Ethernet
	USB Ports	3 x USB 2.0
	Alarm Ports	8 x alarm in, 2 x alarm out
	Maximum Recording Bitrate	112 Mbps
	Video Compression	H.265, H.264
	Number of Disk Drive Bays	2
	Maximum Storage Capacity	Up to 16 TB
	Live View	•
	UPS Support via USB	•
	Remote Backup	•
	E-Mail Notification	•
	Manual/Continuous Recording	•
	Scheduled/Triggered Event Recording	•

VIDEOVIGILANCIA

Cámara Exterior Speed Dome



	MODEL	DCS-P913*
HARDWARE FEATURES	Image Sensor	1/2.8" 3 megapixel WDR progressive scan CMOS
	Maximum Video Resolution (Ratio)	2048 x 1536 (Other)
	Lens	Motorised varifocal 4.5 ~ 135 mm, F1.6 ~ F4.4
	Minimum Illumination (Lux)	0 Lux (B&W, IR-LED on)
	Infrared-Cut Removable Filter	•
	IR Built-in	200 m
	Wide Dynamic Range (WDR)	•
	Angle Of View (H/V/D)	59.8° ~ 2.3°
	Gimbal (V/H/Rotational)	
	Optical Zoom	30x
	Privacy Masks	4 zones
	Analogue Output	BNC
	Outdoor Rating	IP-66
	Vandal Proof	
	Built-in Microphone	•
	2-Way Audio (External I/O)	•
	Ethernet Port (PoE Support)	•
	Power Input	24VAC or Hi-PoE
SOFTWARE FEATURES	Digital Input/Output (DI/DO)	7/2
	Onboard Storage Card Slot	MicroSD SDHC (max. 128 GB)
	Maximum Power Consumption	40 W
	Web-Browser Interface	•
	Video Format	H.265, H.264, MJPEG
	Multi-Stream	•
	Mobile Stream	•
	ONVIF Compliant	•
	Digital Zoom	16x
	Motion Detection	•
	Tamper Detection	•
	E-Mail Notification	•
	Event Recording to SD card	•
	Event Recording to NAS	•
	IPv6 Support	•

* Disponible bajo pedido

D-ViewCam™



D-Link tiene su propio software de monitorización de vídeo (VMS), diseñado para ofrecer todo lo necesario en un sistema de videovigilancia profesional.

D-ViewCam / DCS-100

D-ViewCam se incluye gratis con todas las Cámaras IP profesionales de D-Link y permite a los usuarios administrar y monitorizar simultáneamente múltiples cámaras.

Admite hasta 64 Cámaras IP simultáneas. D-ViewCam es compatible con todas las cámaras de red y grabadores NVR de D-Link actuales. Ofrece visualización y grabación simultánea en local o mediante acceso web, así como completos controles de monitorización, posiciones predefinidas, máscaras de privacidad, etc.

D-ViewCam permite grabar en un NVR o servidor de forma programada, por detección de movimiento o eventos activados por alarmas, sensores, etc. Envía notificaciones vía email. Los archivos grabados se pueden buscar por tipo de vídeo o evento y seleccionarse para reproducir, editar y convertir en archivos AVI o ASF. El modo e-map permite a los usuarios organizar un mapa con las ubicaciones y la orientación de las cámaras, mientras que características adicionales como auto-patrol, rotación, zoom y focus proporcionan un control óptimo de la monitorización.



Switches para Videovigilancia

Cualquier Switch Smart o Managed de D-Link permite integrar videovigilancia, pero aquí ofrecemos una selección de los más equilibrados por su coste asequible y las funcionalidades diseñadas para videovigilancia.

DGS-1100 / DGS-1210

Los switches Smart Gigabit de las series DGS-1100 y DGS-1210, con una amplia variedad de modelos con puertos PoE para proporcionar datos y alimentación eléctrica a las cámaras IP, cuentan con diversas funciones diseñadas para videovigilancia.

Soportan detección ONVIF, un estándar de la industria de cámaras IP, para detectar fácilmente modelos de D-Link y de otros fabricantes. Disponen de una interfaz web opcional específica de Videovigilancia que muestra la topología de red de las cámaras instaladas mostrando el modelo, su estado, la utilización de la energía PoE y el ancho de banda. La función AutoSurveillance VLAN detecta y segmenta en una red VLAN todas las cámaras para priorizar su tráfico y aumentar la seguridad.

Incluyen soporte PoE en versiones IEEE 802.3af/at, lo que permite que más Cámaras IP PoE (todas las cámaras profesionales de D-Link son PoE) sean alimentadas por el switch para simplificar la instalación. Ofrecen elevados PoE Budget (hasta 370 W) para instalaciones con requerimientos de alimentación más exigentes.



AutoSurveillance VLAN detecta y segmenta en una red aislada todas las cámaras para priorizar su tráfico y aumentar la seguridad



Gama DSS-100E con Long Range PoE

Los switches DSS-100E Fast Ethernet PoE ofrecen compatibilidad con PoE Long Range de hasta 250 metros*. El estándar PoE es de 100 metros. Este incremento en la distancia permite instalaciones de cámaras más alejadas del switch y evita la necesidad de inyectoros PoE adicionales.

LONG
RANGE
PoE
250m



	MODEL	DSS-100E-9P	DSS-100E-18P
HARDWARE	Number of Fast Ethernet ports	8	16
	Number of Gigabit ports	1	1
	Number of Combo 1000BASE-T/SFP ports		1
	Switching capacity	3.6 Gbps	7.2 Gbps
	PoE standards	802.3af, 802.3at	802.3af, 802.3at
	PoE power budget	92 W	230 W
	PoE capable ports	Ports 1-8, up to 30 W	Ports 1-16, up to 30 W
	Extended PoE range	Up to 250 m*	Up to 250 m*
	6kV Surge protection	•	•
	Desktop	•	•
	Rackmountable	•	•
	Metal enclosure	•	•
	Fanless	•	•
	MAC address	2K	4K
	802.3az EEE	•	•
	Power supply type	External	Internal

* Compatible con una amplia selección de cámaras D-Link y de terceros que soportan Long Range PoE. Puedes preguntarnos en es-sales@dlink.com o en nuestro chat preventa, disponible en nuestras páginas web de productos business. La calidad del cableado puede afectar a una conectividad de hasta 250 metros. Recomendamos probar la compatibilidad antes del despliegue físico real.

GARANTÍA



¿Saber...



....más?

En el desarrollo de sus soluciones, D-Link prioriza la calidad de los componentes y el diseño hacia la máxima fiabilidad. De hecho, estamos tan seguros de la fiabilidad de nuestros productos Business, que ofrecemos garantía limitada de por vida para ir mucho más allá de la garantía legal.

La red es la columna vertebral de cualquier empresa. Mantenerla en funcionamiento es esencial, incluso si ocurre lo inesperado. Para ello incluimos garantía limitada de por vida y ofrecemos servicios de soporte avanzado D-Link Assist, para asegurar una respuesta rápida en sustitución de los equipos defectuosos de forma ágil y eficaz. Con estos servicios, podrá contar con la solución a cualquier problema con el mínimo impacto.

Garantía limitada de por vida

Incluimos Garantía Limitada de por vida en nuestras gamas Business de Switching y Wireless. La garantía se extiende hasta cinco años después de que D-Link abandone la comercialización del producto en Europa. Gamas con Garantía Limitada de por vida:

- Smart Switches (incluidos ventiladores y fuentes de alimentación integrados)
- Managed Switches (incluidos los ventiladores y las fuentes de alimentación integrados, pero excluyendo los módulos y las fuentes de alimentación externas)
- Switches Data Center y Chasis (incluidos los módulos de expansión, pero excluyendo los ventiladores y las fuentes de alimentación)
- Puntos de Acceso profesionales, controladoras WiFi empresariales y routers VPN (excluyendo las fuentes de alimentación externas y los puntos de acceso SoHo y hogar)

Es imprescindible registrar el producto D-Link dentro de los 30 días posteriores a la compra para acceder a la Garantía Limitada de por vida.

Registro de producto en <https://dlink.to/productregister>



Servicio gratuito al siguiente día laborable (Next Business Day), como estándar

Todos los productos D-Link con 5 años de garantía (gama Industrial) o garantía limitada de por vida cuentan con servicio de reemplazo al siguiente día laborable (Next Business Day). D-Link le enviará un producto de reemplazo el siguiente día hábil, después de la aceptación del fallo de un producto. Una vez reciba el producto de sustitución, usted simplemente se encargará de devolvernos el producto defectuoso. Todos los productos con una garantía de 2/3 años también pueden beneficiarse del servicio Next Business Day si se adquiere la extensión de garantía opcional de 3 años.



mydlink



La forma inteligente de proteger su hogar

Vea su casa mientras está fuera y reciba notificaciones push que activan la grabación de vídeo en la nube si se detectan personas, sonido o movimiento. **Más seguridad, siempre a un clic.**

- 1 Programación y automatización domótica
- 2 Grabación en la nube por detección de movimiento, sonido o personas
- 3 Modo privacidad con un clic para desactivar la cámara si estamos en casa. Y ahora con geolocalización en la app para activar el modo privacidad al acercarse a casa y desactivarlo al alejarse, con una cerca (geofencing) configurable de 150 a 500 metros
- 4 Control por voz con Alexa y Google Assistant
- 5 Configuración rápida desde la app, no se necesita ordenador



Proteja su casa  con la Detección Inteligente basada en IA



Person Detection



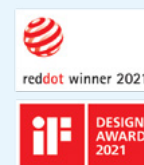
Multi-zone Motion Detection



Boundary-crossing Detection



Priority Zone



Las cámaras WiFi mydlink de nueva generación incorporan detección basada en personas. En algunos modelos se completa con AI, análisis de imagen avanzada para detección de zonas prioritarias, cruce, etc.

Y ahora con modelos de exterior de altas prestaciones para entornos más exigentes, DCS-8635LH (2K UHD) y DCS-8627LH con foco de luz y alarma activados por movimiento, personas, sonido o rotura de cristales.

Enchufe Inteligente



	MODEL	DSP-W218
HARDWARE	Available socket type	EU
	Works with Wi-Fi	•
	On device on/off button	•
	LED on/off indicator	•
	Manual on/off through app	•
	Scheduled on/off	•
	Energy monitoring	•
	Maximum load	• EU (type F): 3680 W / 16 A



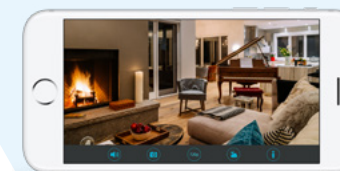
MODEL	DCS-6100LH	DCS-8000LHV2	DCS-8300LHV2	DCS-8325LH	DCS-6500LH	DCS-8515LH	DCS-8526LH	DCS-8302LH	DCS-8600LH	DCS-8627LH	DCS-8635LH
Indoor/Outdoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor/Outdoor	Indoor/Outdoor	Indoor/Outdoor	Indoor/Outdoor
Maximum Video Resolution	1080p	1080p	1080p	1080p	1080p	720p	1080p	1080p	1080p	1080p	2K QHD 1440p
Night Vision (Range)	● (Up to 5 m)	● (Up to 5 m)	● (Up to 5 m)	● (Up to 5 m)	● (Up to 5 m)	● (Up to 5 m)	● (Up to 5 m)	● (Up to 5 m)	● (Up to 7 m)	● (Up to 7 m)	● (Up to 7 m)
Spotlight										● (400 Lumen, 7 m)	
Field Of View (H/V/D)	90° / 60° / 110°	113° / 58° / 138°	100° / 52° / 120°	126° / 63° / 151°	85° / 42° / 100°	96° / 53° / 120°	120° / 62° / 138°	109° / 57° / 135°	117° / 59° / 135°	123.8° / 65.4° / 150°	105.4° / 56.4° / 125°
Motorised Pan/Tilt					●	●	●				● (pan only)
Pan Range					-170° to +170°	-170° to +170°	-170° to +170°				-135° to +135°
Tilt Range					-40° to +50°	-10° to +95°	-10° to +90°				
Preset positions					●	●	●				●
Auto Motion Tracking					●	●	●				●
Panorama Position Selection					●	●	●				●
2-Way Audio			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Built-in Microphone	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Built-in Speaker			●	●	●	●	●	●	●	●	●
Built-in Siren								●		●	●
PIR Motion Sensor										●	●
Wireless	802.11g/n	802.11g/n	802.11b/g/n	802.11g/n	802.11g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11g/n	802.11b/g/n	802.11b/g/n	802.11n/ac
Battery-Powered											
Physical Privacy Mode						●	●				
Ethernet Port							●	●			
Maximum microSD card			256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB	256 GB
Cameras supported per hub											
Optional single unit											
Sound / Motion Detection	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Glass Break Detection										●	●
AI-Motion Detection		Person	Person	Person, boundary, multi-zone, priority zone			Person	Person		Person	Person, vehicle
Video Recording	Cloud / App	Cloud / App	Cloud / microSD / App	Cloud / microSD / App	Cloud / microSD / App	Cloud / microSD / App	Cloud / microSD / App	Cloud / microSD / App	Cloud / microSD / App	Cloud / microSD / App	Cloud / microSD / App
Amazon Alexa Support	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Google Assistant Support	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bluetooth Setup		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ONVIF Support		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



app mydlink, más rápida, más intuitiva

La app mydlink permite la visualización simultánea de múltiples cámaras y el acceso al streaming es mucho más rápido. Y ahora, gracias a la geolocalización (geofencing) activará el modo privacidad al acercarnos a casa y lo desactivará al alejarnos.

La detección de movimiento/sonido o personas lanza una notificación emergente con foto a móviles y smart watches, iniciando la grabación en la nube.



EAGLE PRO AI SERIES



EAGLE PRO AI

Un sistema integrado **Wi-Fi 6** Mesh de Routers, Extensores de pared y Nodos Wi-Fi Mesh para la mejor experiencia de conexión, ya sea por Wi-Fi o por cable. Las Series **D-Link AI funcionan en una red mallada unificada.**

El sistema **AI** monitoriza todos los dispositivos conectados y su demanda de ancho de banda para ajustar la priorización. **D-Link AI** es la evolución del Wi-Fi Inteligente, con la última tecnología Wi-Fi 6 desplegada en una red Wi-Fi Mesh con roaming automático para garantizar la mejor conexión.



EAGLE PRO AI App

No tendrás que hacer nada

Analiza en tiempo real el estado de la red mallada y cuando detecta congestión lo soluciona y envía notificación push

Red Mesh Integrada

Verás el esquema de tu red mallada con el router, los nodos o el extensor de pared, sinergia total para el máximo rendimiento



AI Parental Controls

Aumenta el control sobre el acceso a Internet de los móviles, consolas u ordenadores de tus hijos



AI Mesh Optimiser

Los nodos Mesh colaboran entre ellos para optimizar el tráfico en la red



AI Wi-Fi Optimiser

La exclusiva tecnología de Beamforming mediante IA garantiza una red Wi-Fi mallada más potente y fiable en la casa.



AI Traffic Optimiser

Prioriza de forma inteligente el tráfico para garantizar que las aplicaciones con mayor demanda tengan mayor prioridad



Seguridad WPA3

Lo último en encriptación wireless para mantener su red protegida



MU-MIMO & OFDMA

Perfecto para streaming 4K, juegos VR, video llamada y dispositivos del hogar inteligente



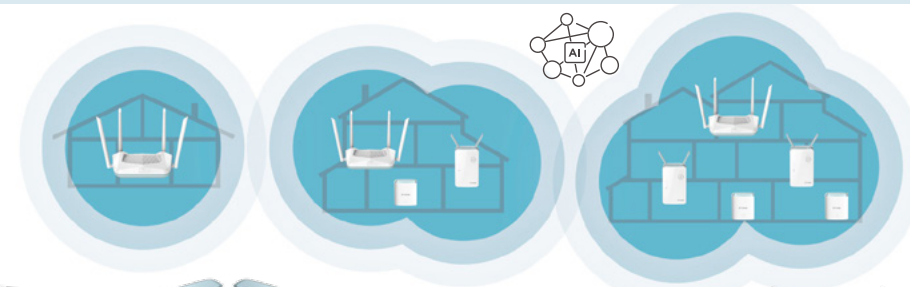
Control por voz con Google/Alexa

Controle su red y dispositivos mediante asistentes de voz



EAGLE PRO AI

One Connection – Infinite Possibilities



MODEL		R15	E15	M15-2 / M15-3	M32-2 / M32-3*	G415*	G416*
GENERAL	Coverage area	Up to 230 m ²	Up to 230 m ²	Up to 370 m ² / 500 m ²	Up to 510 m ² / 500 m ²	Up to 230 m ²	Up to 230 m ²
	Number of units in pack	1	1	2 / 3	2 / 3	1	1
	D-Link Wi-Fi Mesh	●	●	●	●	●	●
Operational Modes		Router/Extender/Bridge	Extender	Router/Extender/Bridge	Router/Extender/Bridge	Router/Extender/Bridge	Router/Extender/Bridge
WIRELESS	Wireless standard	Wi-Fi 6 Wireless AX1500	Wi-Fi 6 Wireless AX1500	Wi-Fi 6 Wireless AX1500	Wi-Fi 6 Wireless AX3200	Wi-Fi 6 Wireless AX1500	Wi-Fi 6 Wireless AX1500
	Wireless speed	300 Mbps 2.4 GHz 1201 Mbps 5 GHz	300 Mbps 2.4 GHz 1201 Mbps 5 GHz	300 Mbps 2.4 GHz 1201 Mbps 5 GHz	800 Mbps 2.4 GHz 2402 Mbps 5 GHz	300 Mbps 2.4 GHz 1201 Mbps 5 GHz	300 Mbps 2.4 GHz 1201 Mbps 5 GHz
	Dual-band	●	●	●	●	●	●
	Smart steering (automatic selection of optimal Wi-Fi band)	●	●	●	●	●	●
	Multi-User MIMO (MU-MIMO) + OFDMA	●	●	●	●	●	●
	Wireless security	WPA2/WPA3	WPA2/WPA3	WPA2/WPA3	WPA2/WPA3	WPA2/WPA3	WPA2/WPA3
ADVANCED	Open VPN	●	●	●	●	●	●
	Status routes	●	●	●	●	●	●
WIRE	LAN speed	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
	Number of WAN ports / unit	1		1	1	1	1
	Number of LAN ports / unit	3	1	1	1	3	3
4G LTE	LTE category					Cat 4 (band 3/7/8/20)	Cat 6 (band 3/7/8/20)
	Maximum 4G LTE speed (download / upload)					150 / 50 Mbps	300 / 50 Mbps
	SIM card slot					Unlocked mini SIM card slot	Unlocked mini SIM card slot

WI-FI MESH



Wi-Fi Mesh: Wi-Fi que te sigue a todas partes

Presentamos la gama D-Link COVR, packs con 2 ó 3 extensores con la avanzada tecnología Wi-Fi Mesh. Disfrutarás de una red WiFi extendida en malla (Wi-Fi Mesh) en la que según te mueves te conectas al extensor más cercano automáticamente. De esta forma se asegura el máximo rendimiento y evitas cambiar manualmente de red, como pasa en las soluciones range extender tradicionales.



Next-Gen Wi-Fi 6 Speeds¹



Enhanced Profile Based Parental Controls



High Performance



More Coverage



One Seamless Network

Alto rendimiento

Con una velocidad Wi-Fi 6 de hasta 1800 megas y tecnologías MU-MIMO para agilizar el Wi-Fi con múltiples dispositivos simultáneos, con COVR aprovecharás cada mega de tu conexión a Internet sin importar si estás lejos o cerca del router.

Ethernet Backhaul

Los nodos se pueden interconectar entre ellos también por cable LAN, lo que mejora el rendimiento y además permite desplegar redes unificadas Mesh en las casas familiares que ya integran tomas de internet/cable RJ-45 en cada habitación, lo que es obligatorio por normativa desde 2011.

Router ó Extensor

Se pueden instalar como extensores del router de cualquier operadora o bien que uno de los nodos también haga de router. El modo se selecciona al principio en la app gratuita D-Link WiFi, con la que se instala y gestiona el producto de una forma intuitiva para cualquier usuario.

WI-FI MESH



Sistemas
Wi-Fi Mesh
(Wi-Fi en malla)



MODEL		COVR-1102	COVR-1103	COVR-X1862	COVR-X1863
GENERAL	Coverage area	Up to 325 m ²	Up to 464 m ²	Up to 420 m ²	Up to 600 m ²
	Number of units in pack	2	3	2	3
	Wi-Fi EasyMesh™ support	●	●	●	●
WIRELESS	Wireless standard	Wave 2 Wireless AC1200	Wave 2 Wireless AC1200	Wi-Fi 6 AX1800	Wi-Fi 6 AX1800
	Wireless speed	300 Mbps 2.4 GHz 867 Mbps 5 GHz	300 Mbps 2.4 GHz 867 Mbps 5 GHz	574 Mbps 2.4 GHz 1200 Mbps 5 GHz	574 Mbps 2.4 GHz 1200 Mbps 5 GHz
	Dual-band	●	●	●	●
	Smart Steering (automatic selection of optimal Wi-Fi band)	●	●	●	●
	Smart Roaming	●	●	●	●
	Multi-User MIMO (MU-MIMO)	●	●	●	●
	Wireless Security	WPA2/WPA3	WPA2/WPA3	WPA2/WPA3	WPA2/WPA3
BACKHAUL	Dedicated Backhaul	● (Ethernet)	● (Ethernet)	● (Ethernet)	● (Ethernet)
	Backhaul technology	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
WIRE	LAN speed	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
	Number of WAN ports / unit	1	1	1	1
	Number of LAN ports / unit	1	1	1	1

Tecnología MU-MIMO

Multi-User Multi-In-Multi-Out (MU-MIMO) envía datos a varios dispositivos simultáneamente para aumentar la velocidad y la eficiencia. Es ideal en entornos con alta densidad de usuarios o dispositivos conectados. Su ordenador portátil, tableta, televisión o consola de juegos pueden recibir datos al mismo tiempo, hasta ahora el estándar era secuencial. Obtendrá más de su red Wi-Fi que nunca.



Wi-Fi que funciona

Con COVR, solo hay un nombre de red inalámbrica (SSID) para toda su casa, sin importar dónde se encuentre y mientras se desplaza por la casa, su dispositivo se conecta automáticamente al extensor más cercano.



Es como tener un router Wi-Fi en cada rincón

Los COVR tienen tecnología estándar EasyMesh para ir añadiendo más extensores mesh si es necesario, hasta 4 nodos para llegar a coberturas de 800 m². Disfrute de una conectividad perfecta y adaptable a la extensión que necesite, desde 2 a 4 nodos.

ROUTERS WI-FI



El héroe de tu red

Wi-Fi 6 tiene mejoras técnicas significativas respecto al anterior estándar Wi-Fi 5. Aumenta la modulación a 1024-QAM (256-QAM en Wi-Fi 5) para ser un 38% más rápido, mientras que OFDMA aumenta en gran medida el número total de dispositivos a los que puede conectarse de forma simultánea. La gama D-Link de dispositivos Wi-Fi de D-Link ofrece **Wi-Fi 6** y lo último en tecnologías como MU-MIMO o Mesh para una experiencia Wi-Fi perfecta. Además, integran puertos LAN Gigabit que mediante link aggregation pueden crear un puerto de 2 Gigabit.

EXO | AX

NEXT GENERATION

SMART WI-FI 6 ROUTER

Routers EXO | AX Wi-Fi 6
disfrute de la tecnología Wi-Fi de última generación, dando un gran salto en cobertura, velocidad y rendimiento con múltiples usuarios conectados.



EXCEPTIONAL CAPACITY

Up to 4x more capacity compared to Wi-Fi 5



MADE FOR SMART HOMES

Better performance in device-dense environments



NEXT GEN SPEED & RANGE

25% increase in data rate compared to Wi-Fi 5



UNPRECEDENTED EFFICIENCY

Higher throughput, more efficient transmission



BACKWARDS COMPATIBLE

Supports all existing Wi-Fi devices

Routers Wi-Fi



MODEL	DIR-809	DIR-842V2	DIR-X1550	DIR-X1560	DIR-X5460
Wireless standard	AC750	Wave 2 AC1200	Wi-Fi 6 AX1500	Wi-Fi 6 AX1500	Wi-Fi 6 AX5400
Wireless speed	300 Mbps 2.4 GHz 433 Mbps 5 GHz	300 Mbps 2.4 GHz 867 Mbps 5 GHz	300 Mbps 2.4 GHz 1200 Mbps 5 GHz	300 Mbps 2.4 GHz 1200 Mbps 5 GHz	600 Mbps 2.4 GHz 4800 Mbps 5 GHz
Dual-band	•	•	•	•	•
D-Link Wi-Fi Mesh support				•	•
SmartConnect band steering			•	•	•
Multi-User MIMO (MU-MIMO)		•	•	•	•
Advanced SmartBeam™			•	•	•
1024 QAM			•	•	•
OFDMA support			•	•	•
Guest Wi-Fi network		•	•	•	•
Antennas	Fixed External	Fixed External	Fixed External	Fixed External	Fixed External
Type of WAN	Fast Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
Wired LAN speed	Fast Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
Number of LAN ports	4	4	3	4	4
USB port					USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 1
WPA3 Wi-Fi encryption support		•	•	•	•
Quick VPN			•	•	•
Multicast	•	•	•	•	•
Profile-based parental control			•	•	•
Google Assistance and Amazon Alexa voice control			•	•	•

WI-FI

Extensores Wi-Fi,
puntos de acceso,
hot spots



Model	DAP-1325*	DAP-1360	DAP-1610*	DAP-1620*	DAP-1665	DAP-X1860*
Wireless standard	Wireless N300	Wireless N300	Wireless AC1200	Wave 2 Wireless AC1300	Wave 2 Wireless AC1300	Wi-Fi 6 AX1800
Wireless speed	300 Mbps 2.4 GHz	300 Mbps 2.4 GHz	300 Mbps 2.4 GHz 867 Mbps 5 GHz	400 Mbps 2.4 GHz 867 Mbps 5 GHz	400 Mbps 2.4 GHz 867 Mbps 5 GHz	574 Mbps 2.4 GHz 1200 Mbps 5 GHz
Dual-band			•	•	•	•
D-Link Wi-Fi Mesh support						•
Operational modes	• Wi-Fi Extender • Wi-Fi client	• Access point • Wireless Bridge • Wireless Bridge with AP • Wi-Fi extender • Wi-Fi client	• Wi-Fi Extender • Wi-Fi client	• Wi-Fi Extender • Wi-Fi client	• Access point • Wireless Bridge • Wireless Bridge with AP • Wi-Fi extender • Wi-Fi client	• Wi-Fi Extender • Wi-Fi client
WPA3 Wi-Fi encryption support						•
Antennas	External	External	Foldable external	Foldable external	Detachable external	Internal
Wired LAN speed	Fast Ethernet	Fast Ethernet	Fast Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet	Gigabit Ethernet
Number of LAN ports	1	1	1	1	1	1

3G / 4G LTE,
Dongles Wi-Fi



Model	DWA-121	DWA-131	DWA-171	DWA-172	DWA-181	DWA-182	DWA-582	DWA-X1850	DWM-222
Connection type	Wireless N150	Wireless N300	Wave 2 Wireless AC600	Wireless AC600	Wave 2 Wireless AC1300	Wave 2 Wireless AC1300	Wireless AC1200	Wi-Fi 6 AX1800	4G LTE Cat. 4
Connection speed	150 Mbps 2.4 GHz	300 Mbps 2.4 GHz	150 Mbps 2.4 GHz 433 Mbps 5 GHz	150 Mbps 2.4 GHz 433 Mbps 5 GHz	400 Mbps 2.4 GHz 867 Mbps 5 GHz	400 Mbps 2.4 GHz 867 Mbps 5 GHz	300 Mbps 2.4 GHz 867 Mbps 5 GHz	600 Mbps 2.4 GHz 1200 Mbps 5 GHz	D/L: 150 Mbps U/L: 50 Mbps
Dual-band			Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Antennas	Internal	Internal	Internal	High-gain external	Internal	Internal	High-gain external	Internal	Internal
Integrated SIM card slot									Yes
WPS one button connection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes			
WPA support	WPA, WPA2 and WPA3	WPA, WPA2 and WPA3	WPA, WPA2 and WPA3	WPA, WPA2 and WPA3	WPA, WPA2 and WPA3	WPA, WPA2 and WPA3	WEP, WPA and WPA2	WPA2 and WPA3	
Interface type	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 3.0	PCIe	USB 3.0	USB 2.0

Routers 4G/5G
Mi-Fi
Routers VPN Pro



Routers Empresariales Unified Services VPN

[illegible]

A large image showing a hallway with wooden floors and a doorway. A black powerline adapter is plugged into a wall outlet on the right. A green banner at the top left contains the word 'POWERLINE' in white capital letters. A 'HOMEPLUG CERTIFIED' logo is in the bottom right corner.



Estos adaptadores utilizan el cableado eléctrico para extender su red doméstica a lugares donde actualmente no tiene acceso a Internet porque la señal Wi-Fi no es lo suficientemente potente para llegar (como el garaje o el sótano). La conexión ultrarrápida Powerline le permite transmitir películas y música en alta definición o jugar en línea sin retardos.



Model	DHP-601AV*	DHP-P601AV*
Package includes	2 x Powerline adapters	2 x Powerline adapters with power passthrough
Powerline standard	HomePlug AV2	HomePlug AV2
Powerline speed	1000 Mbps	1000 Mbps
Powerline MIMO	•	•
Ethernet port	1 x Gigabit per adapter	1 x Gigabit per adapter
Wi-Fi standard		
Wi-Fi speed		

[illegible]

Docking Station de bolsillo

La gama de hubs USB-C de D-Link añade la conectividad de una Docking Station a ordenadores y portátiles PC y Mac, así como smartphones y tablets iOS/Android. Simplemente conéctelo a un puerto USB tipo C o Thunderbolt 3 disponible y disfrute de puertos USB adicionales, puerto LAN Ethernet para conectar a Internet por cable, salidas HDMI y ranuras SD/MicroSD. Funcionamiento Plug&Play y diseño compacto con acabado metálico para transportar fácilmente.

[illegible]

¹ Hasta 4K (HDMI/DP), hasta 1080p (VGA). ² La salida de vídeo funciona con teléfonos iOS y los Android que admiten DisplayPort. Función de acceso al lector de tarjetas y a la unidad USB compatible con teléfonos compatibles con USB On-The-Go (OTG).

PROGRAMA DE PARTNERS



Nuestro éxito en D-Link como proveedor líder en soluciones de networking se ha basado en nuestro compromiso de trabajar día a día y mano a mano con nuestros partners del canal. Nuestro **Programa de Canal Value In Partnership+ (VIP+)** es la plataforma que desarrolla ese compromiso. Con alta gratuidad para cualquier reseller del canal, este programa incluye **numerosas ventajas, entre las que destaca el soporte dedicado desde el fabricante**, en D-Link tenemos un amplio equipo de comerciales y técnicos para asesoramiento dedicado en cada proyecto o necesidad.

Ventajas por Nivel VIP+ *

	REGISTERED D-Link	BRONZE D-Link	SILVER D-Link	GOLD D-Link
Acceso al portal web y nueva app VIP+	Sí	Sí	Sí	Sí
VIP+ Newsletter	Sí	Sí	Sí	Sí
Formación presencial con certificación oficial	Sí	Sí	Sí	Sí
Acceso a D-Link Webinars y cursos online	Sí	Sí	Sí	Sí
Herramientas de diseño y preventa	Sí	Sí	Sí	Sí
app para móviles con chat preventa con técnicos D-Link	Sí	Sí	Sí	Sí
Promociones y descuentos exclusivos	Sí	Sí	Sí	Sí
Registro de oportunidades		Sí	Sí	Sí
Programa de compra de productos Demo		Sí	Sí	Sí
Asistencia técnica prioritaria		Sí	Sí	Sí
Rebates por volumen			Sí	Sí
Comercial Asignado en D-Link			Sí	Sí
Acceso prioritario a leads			Sí	Sí
Presencia en el sitio web de D-Link (sección Dónde comprar)			Sí	Sí
D-Link Academy: Acceso formación online y presencial	Sí	Sí	Sí	Sí

* Los beneficios podrían variar según el país y nivel, póngase en contacto con su representante local de D-Link para más información.

Registro gratuito en **vipplus.dlink.com**

D-Link Academy Certificación oficial Online

D-Link Academy es un programa de formación **especializada** que proporciona cursos técnicos centrados en tecnologías específicas: Wireless, Switching, Videovigilancia IP y Soluciones Industriales. Es una oportunidad para que nuestros partners se conviertan en **especialistas** certificados por el fabricante para añadir valor a su negocio.



La formación online se realiza a través del Portal VIP+, accediendo a la D-Link Academy en el apartado de formación. Consta de varios niveles (DSS, DCS y DCP) para Switching, Wireless y Videovigilancia. Todo el proceso es online, de forma que el partner puede ir adaptando los cursos y exámenes a sus necesidades.



Las **Certificaciones presenciales DSC (D-Link Solutions Certified)** son diseñadas e impartidas por los ingenieros de D-Link Iberia. Aportan el máximo valor como certificación oficial del fabricante. A lo largo del año se irán anunciando las convocatorias organizadas por D-Link Iberia o bien a través de sus distribuidores oficiales.

Herramientas de diseño y preventa



Product Selector Pro

Una herramienta sencilla que le permite seleccionar y comparar productos D-Link, facilitando a nuestros partners saber qué productos prescribir según las necesidades del proyecto.



Wi-Fi Planner Pro

Una herramienta con un algoritmo inteligente que representa visualmente la cobertura de las señales de RF para los puntos de acceso Wi-Fi de D-Link. Se pueden usar planos reales y permite la presentación profesional del proyecto al cliente en diferentes formatos.



Surveillance Floor Planner Pro

Surveillance Floor Planner Pro, es una herramienta online diseñada para facilitar la planificación de proyectos de vigilancia, le permite seleccionar cámaras y simular la colocación y cobertura sobre planos reales.



Calculadora de ancho de banda

Programa para calcular el ancho de banda de la red y los requisitos de almacenamiento. Los factores incluyen el número de cámaras, la resolución de la imagen, el tipo de compresión, la relación de aspecto, las velocidades de fotogramas y la complejidad de la escena.

D-Link VIP+ App

Descarga ya la nueva app buscando D-Link VIP+ en la App Store o en Google Play. Funciones:

- Mostrar a tus clientes los planos de proyecto de WiFi Planner Pro
- Solicitar Productos Demo con hasta 50% descuento
- Recibir notificaciones de promociones, eventos y formaciones
- Acceder al Selector de Productos
- Registrar oportunidades para tener acceso prioritario a soporte técnico dedicado y precios especiales según proyecto.





Exenciones de responsabilidad y marcas comerciales

D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus filiales extranjeras. D-ViewCam, Nuclias, Nuclias Connect, Vigilance, JustConnect, Covr, EXO, mydlink, VIP+, D-Link Green, D-Link Assist y otras marcas registradas por D-Link que pueden no haber sido incluidas en esta lista son marcas comerciales o marcas registradas de D-Link Corporation y/o D-Link Europe Ltd en Europa y/o en otros países. Otras marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales y propiedades de sus respectivos titulares. Toda la información está sujeta a cambios sin previo aviso. Todos los derechos reservados. Copyright ©2022 D-Link Europe Limited.

Exclusiones de responsabilidad

Hemos hecho todos los esfuerzos razonables para asegurar que los datos de esta Guía de Productos sean exactos en el momento de su impresión y son válidos salvo error u omisión accidental. Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.

www.dlink.com/es/es
es-sales@dlink.com

www.dlink.com/pt/pt
pt-sales@dlink.com