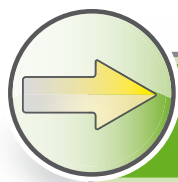


SWITCH IP67

SWITCHES METÁLICOS NO GESTIONADOS

Las series TREE de Murrelektronik pueden conectar equipos con terminales Ethernet. Los nuevos modelos con protección IP67 están equipados con cuatro u ocho puertos M12, están indicados para aplicaciones en ambientes industriales extremos, por ejemplo en robots, gruas y máquinas de fundición y moldes. Permiten así mismo, implementar de forma eficiente conceptos descentralizados en topologías Ethernet en forma de estrella.



GESTIÓN DE REDES EFECTIVA

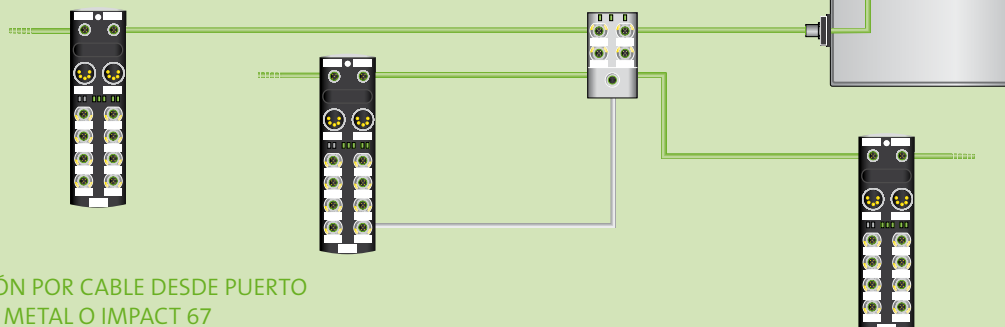
- 4 u 8 conexiones M12 (codificación D)
- Immune a interferencias electromagnéticas
- Resistente a las vibraciones
- Amplio rango de temperatura (-25...60 °C)
- Prioriza PROFINET (QoS IEEE 802.1q)
- Voltaje de alimentación redundante (18...30V)



VENTAJAS

- Posibilidad de diseño en cascada
- Pocos modelos en una línea – asegura la fiabilidad de la operación
- Estructuras de red mejoradas

Más espacio
en el armario



ALIMENTACIÓN POR CABLE DESDE PUERTO
D IO DE MVK METAL O IMPACT 67

TREE

	Descripción Tree 4TX IP67 Metal – Switch no gestionado – 4 x M12	Puertos 4	Referencia 58160
	Descripción Tree 8TX IP67 Metal – Switch no gestionado – 8 x M12	Puertos 8	Referencia 58161

CABLES CON CONECTORES M12 CODIFICACIÓN D

	Descripción	Longitud	Tipo de Cable		
			Flexible (> 3 millones)	Torsión ($\pm 360^\circ$ / m)	Armario –
	macho recto/ macho recto	1.5	7000-44511-7960150	7000-44511-7930150	7000-44511-7940150
		3	7000-44511-7960300	7000-44511-7930300	7000-44511-7940300
		5	7000-44511-7960500	7000-44511-7930500	7000-44511-7940500
		7,5	7000-44511-7960750	7000-44511-7930750	7000-44511-7940750
		10	7000-44511-7961000	7000-44511-7930100	7000-44511-7940100
	macho acodado/ macho acodado/	1.5	7000-44561-7960150	7000-44561-7930150	7000-44561-7940150
		3	7000-44561-7960300	7000-44561-7930300	7000-44561-7940300
		5	7000-44561-7960500	7000-44561-7930500	7000-44561-7940500
		7,5	7000-44561-7960750	7000-44561-7930700	7000-44561-7940700
		10	7000-44561-7961000	7000-44561-7930100	7000-44561-7940100
	macho recto/ macho recto	1.5	7000-44711-7960150	7000-44711-7930150	7000-44711-7940150
		3	7000-44711-7960300	7000-44711-7930300	7000-44711-7940300
		5	7000-44711-7960500	7000-44711-7930500	7000-44711-7940500
		7,5	7000-44711-7960750	7000-44711-7930750	7000-44711-7940750
		10	7000-44711-7961000	7000-44711-7930100	7000-44711-7940100
	macho recto/ macho 45°	1.5	7000-44731-7960150	7000-44731-7930150	7000-44731-7940150
		3	7000-44731-7960300	7000-44731-7930300	7000-44731-7940300
		5	7000-44731-7960500	7000-44731-7930500	7000-44731-7940500
		7,5	7000-44731-7960750	7000-44731-7930750	7000-44731-7940750
		10	7000-44731-7961000	7000-44731-7930100	7000-44731-7940100
	macho recto/ extremos libres	1.5	7000-14541-7960150	7000-14541-7930150	7000-14541-7940150
		3	7000-14541-7960300	7000-14541-7930300	7000-14541-7940300
		5	7000-14541-7960500	7000-14541-7930500	7000-14541-7940500
		7,5	7000-14541-7960750	7000-14541-7930750	7000-14541-7940750
		10	7000-14541-7961000	7000-14541-7930100	7000-14541-7940100
	macho acodado/ extremos libres	1.5	7000-14561-7960150	7000-14561-7930150	7000-14561-7940150
		3	7000-14561-7960300	7000-14561-7930300	7000-14561-7940300
		5	7000-14561-7960500	7000-14561-7930500	7000-14561-7940500
		7,5	7000-14561-7960750	7000-14561-7930750	7000-14561-7940750
		10	7000-14561-7961000	7000-14561-7930100	7000-14561-7940100

CONECTORES RJ45 CABLEABLES EN EL CAMPO

	Descripción Conector M12 codificación D cableable en el campo IDC	Tipo Recto	No. de Polos 4	Referencia 7000-14521-0000000
	Descripción Conector M12 codificación D cableable en el campo IDC	Tipo Acodado	No. de Polos 4	Referencia 7000-14581-0000000
	Descripción Conector RJ45 apantallado	Tipo Recto	No. de Polos 4	Referencia 7000-74001-0000000
	Descripción Conector RJ45 apantallado	Tipo 45°	No. de Polos 4	Referencia 7000-74021-0000000

ACOPLADOR EN T M12

	Descripción Acoplador en T M12 (para conexión en cadena de la alimentación)	Tipo Codificación A	No. de Polos 5	Referencia 7000-42751-0000000
---	---	-------------------------------	--------------------------	---