

COMPACT

SWITCH ETHERNET

SWITCH IP67

UNMANAGED SWITCH METALLICO

Gli switch della serie TREE di Murrelektronik collegano dispositivi Ethernet. I nuovi modelli con grado di protezione IP67 presentano quattro o otto porte. Sono adatti per applicazioni in ambienti industriali gravosi e possono essere impiegati, ad esempio, su robot, gru e macchinari per stampaggio e pressofusione. Permettono anche l'implementazione di installazioni decentralizzate con topologia a stella, caratterizzate da un ottimo rapporto costo/prestazioni.



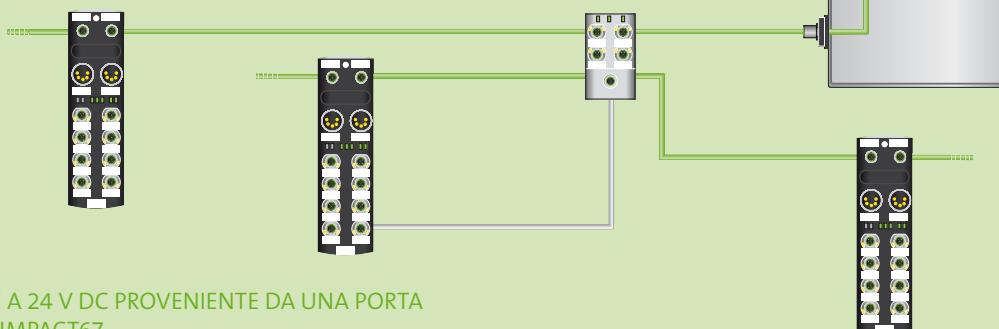
CONNESSIONI DI RETE EFFICIENTI

- 4 o 8 porte M12 (D-code)
- Immune da interferenza elettromagnetica
- Resistente alle vibrazioni
- Ampio range di temperatura (-25...60 °C)
- Priorità per PROFINET (QoS IEEE 802.1q)
- Alimentazione ridondante (18...30V)

VANTAGGI



- Possibile collegamento a cascata
- Assicura funzionamento affidabile
- Ottimizzazione della struttura di rete

Più spazio
nel quadro
elettrico






ALIMENTAZIONE A 24 V DC PROVENIENTE DA UNA PORTA
PER SENSORI SU IMPACT67





TREE

	Descrizione	Porte	Codice
	Tree 4TX IP67 Metallico – Unmanaged Switch – 4xM12	4	58160
	Tree 8TX IP67 Metallico – Unmanaged Switch – 4xM12	8	58161


CAVO CON CONNETTORI M12 D-CODE

	Descrizione	Lunghezza	Cavo		
			Flessibile (> 3 milioni)	Torsione ($\pm 360^\circ$ /m)	Armadio elettrico – posa fissa
	maschio diritto/ maschio diritto	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
	maschio angolato/ maschio angolato/	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
	maschio diritto/ RJ45 diritto	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
	maschio diritto/ RJ45 45° verso il basso	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
	maschio diritto/ con cavo libero	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
	maschio angolato/ con cavo libero	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

CONNETTORI A CABLARE RJ45

	Descrizione	Tipo	N. di poli	Codice
	Connettore M12 a perforazione d'isolante D-code	0°	4	7000-14521-0000000
	Connettore M12 a perforazione d'isolante D-code	90°	4	7000-14581-0000000
	Connettore schermato RJ45 Professional	0°	4	7000-74001-0000000
	Connettore schermato RJ45 Professional	45°	4	7000-74021-0000000

ELEMENTO A T M12

	Descrizione	Tipo	N. di poli	Codice
	Elemento a T M12 (passante per connessione alimentazione)	A-code	5	7000-42751-0000000

Tree 6TX Eco

6 port unmanaged switch

Cavi di connessione sull'online shop nella sezione "Tecnica di connessione".

[Link al prodotto](#)

Immagine

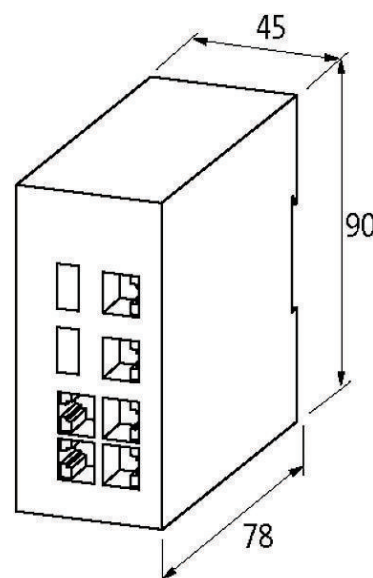


Immagine rappresentativa

Certificazioni



Conessioni

Bus di campo	6 × RJ45
Sistema d'alimentazione	Morsetto a vite a innesto: 0.2...1.5 mm ²

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	2 × 9...30 V DC, redundancy
Velocità di trasmissione	10/100 Mbit/s full duplex
Modalità di funzionamento	Autocrossing Autonegotiation

Switch Management

Switch Form	Unmanaged Switch
Webserver	no
VLAN (QoS) IEEE 802.p	no
Port Mirroring	no
	no
	no
	no

Dati generali

Grado di protezione	IP20
Custodia	Plastica nero
Tipo di fissaggio	innestabile su guida DIN TH35 (EN 60715)
Range temperatura	0...+60 °C (temp. di stoccaggio -10...+70 °C)
Dimensioni H × W × D	90×45.2×78 mm

Diagnostica

Stato comunicazione	tramite LED
Monitoraggio - nessuna tensione	si

dati commerciali

EAN	4048879329569
eClass	19170106
Lotto minimo ordinabile	1
Numero di tariffa doganale	85176200
paese di origine	TW