

ETHERNET SWITCH

## IP67 SWITCH

UNMANAGED SWITCH AUS METALL

Mit den Switches der Baureihe TREE von Murrelektronik können Ethernet-Endgeräte kompakt vernetzt werden. Die neuen Varianten in Schutzart IP67 sind mit vier oder acht M12-Ports ausgestattet und für den Einsatz in rauer industrieller Umgebung geeignet, zum Beispiel in Robotern, Kränen oder Gussmaschinen. Mit ihnen lassen sich dezentrale Maschinenkonzepte in sternförmiger Struktur wirtschaftlich realisieren.



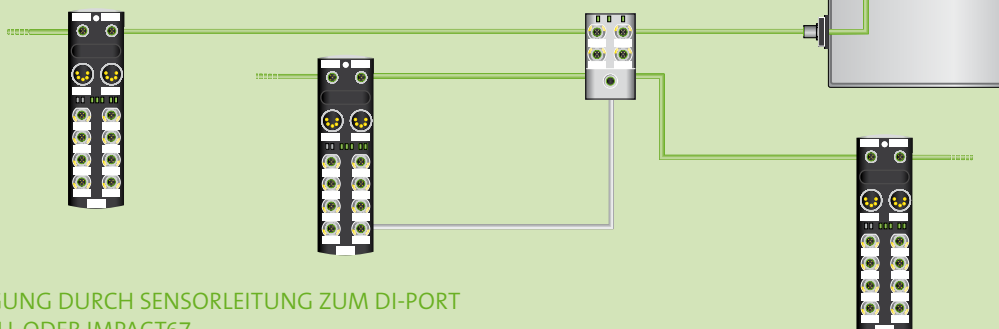
### EFFEKTIVES NETWORKING

- 4 oder 8 M12-Anschlüssen (d-codiert)
- unempfindlich gegen EMV-Einwirkungen
- vibrationsfest
- weiter Temperaturbereich (-25...60 °C)
- Priorisierung von PROFINET (QoS IEEE 802.1q)
- redundante Spannungsversorgung (18...30V)

### ENTSCHEIDENDE VORTEILE

- kaskadierter Aufbau möglich
- wenig Geräte in einem Strang – hohe Funktionsgarantie
- verbesserte Netzstrukturen

Mehr Platz  
im Schalt-  
schrank



STROMVERSORGUNG DURCH SENSORLEITUNG ZUM DI-PORT  
VON MVK METALL ODER IMPACT67

## TREE

	Beschreibung	Ports	Art.-Nr.:
	Tree 4TX IP67 Metall - Unmanaged Switch - 4xM12	4	58160
	Tree 8TX IP67 Metall - Unmanaged Switch - 8xM12	8	58161

## LEITUNGEN MIT M12 D-CODIERTEN STECKVERBINDERN

	Beschreibung	Länge/m	Kabeltyp		
			Flexible (> 3 Mio.)	Torsion ( $\pm 360^\circ/m$ )	Cabinet –
	gerade Stecker / gerade Stecker	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	7000-44511-7931000	7000-44511-7941000
	gewinkelt Stecker / gewinkelt Stecker	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	7000-44561-7931000	7000-44561-7941000
	gerade Stecker / gerade Stecker	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	7000-44711-7931000	7000-44711-7941000
	gerade Stecker / 45° unten Stecker	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	7000-44731-7931000	7000-44731-7941000
	gerade Stecker / offenes Leitungsende	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	7000-14541-7931000	7000-14541-7941000
	gewinkelt Stecker / offenes Leitungsende	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	7000-14561-7931000	7000-14561-7941000

## SELBSTANSCHLIESSBARE RJ45 STECKER

	Beschreibung	Ausführung	Polzahl	Art.-No.:
	M12 Stecker D-codiert selbstanschließbar Schneidklemme	gerade	4	7000-14521-0000000
	M12 Stecker D-codiert selbstanschließbar Schraubklemme	gewinkelt	4	7000-14581-0000000
	RJ45 Professional Stecker geschirmt	gerade	4	7000-74001-0000000
	RJ45 Professional Stecker geschirmt	gewinkelt	4	7000-74021-0000000

## T-STÜCK M12

	Beschreibung	Ausführung	Polzahl	Art.-No.:
	T-Stück M12 (zum weiterschleifen der Stromversorgung)	A-codiert	5	7000-42751-0000000