

XELITY®

Die sehr kompakt gebauten Switche werden mit 4, 6, 8, 16 oder 24 Ports ausgestattet sein. Kurzfristig werden Geräte der Variante „unmanaged“ mit 4, 6 und 8 RJ45-Ports verfügbar sein. Das Erscheinungsbild wird über alle Switche hinweg gleich sein. Push-In Klemmen für den Poweranschluss erleichtern die Verdrahtung der einzelnen Switche. Sie sind gegenüber elektromagnetischen Einflüssen resistent. Die Switche priorisieren ProfiNet-Protokolle und ziehen somit ProfiNet Daten den Ethernet Daten vor. Es ist möglich, Datenpakete mit bis zu 100 Mbit/s zu übertragen. Der Einsatz ist in einem weiten Temperaturbereich von -25 bis +60 °C möglich. Eine UL-Zertifizierung ermöglicht den weltweiten Einsatz.



Unmanaged Switch



Bestelldaten			
Art.-No.	58810	58811	58812
Anschlüsse			
Feldbus	4 × RJ45	6 × RJ45	8 × RJ45
Versorgung Switch	Push-In Klemme: 0,2...2,5 mm ²		
Technische Daten			
Betriebsspannung	+9,5...31,5V		
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s full duplex		
Betriebsart	Autocrossing/Autonegotiation		
Switch Management			
Webserver	nein		
VLAN (QoS) IEEE 802.P	ja		
Port Mirroring	nein		
Protokolle	nein		
Fernwartung	nein		
Alarmkontakt	nein		
Feldbus	Profinet, Ethernet, Ethernet/IP		
Allgemeine Daten			
Schutzart	IP20		
Gehäuse	Kunststoff schwarz		
Montage	schnappbar auf Tragschiene TH35 (EN 60715)		
Temperaturbereich	-25...+60 °C (Lagertemperatur -40...+85 °C)		
Abmessungen H × B × T	140 × 30 × 85,1 mm	140 × 30 × 85,1 mm	105 × 41,6 × 85,1 mm
Gewicht	150 g	170 g	130 g
maximale Einsatzhöhe	3000 m		
Leistungsaufnahme	1,2 W		
Stromaufnahme 24V	50 mA ± 25%		



MADE IN
GERMANY

Wir produzieren die Switche Xelity am Murrelektronik-Firmensitz in Oppenweiler. Dies ist ein Garant für erstklassige Qualität, denn wir produzieren nach höchsten Standards. Wir verfolgen in allen Bereichen eine Null-Fehler-Strategie und investieren kontinuierlich in Maschinen, Anlagen und in die Qualitätskontrolle, um die technischen Prozesse weiter zu entwickeln und zu verbessern. Durch die Integration unserer Zulieferer, robuste Abläufe und die konsequente Umsetzung von Maßnahmen zur Prozessoptimierung entstehen hochwertige und technologisch richtungsweisende Produkte in Weltklassequalität.

INDUSTRIAL ETHERNET

PROFESSIONAL LINE

- Hochflexible Industrial Ethernet-Leitungen in PVC/PUR/TPE
- Schleppketten- oder Torsionstauglich
- Querschnitt: 0,34mm² (AWG22)
- Cat.5e (100 MBit/s)
- ProfiNet-konform
- Höchste Varianz – RJ45-Kabelabgang in neun unterschiedliche Abgangsrichtungen
- 360° Vollschirmung – hohe EMV-Sicherheit
- Optimaler Rastnasenschutz
- Perfekt funktionierende Verriegelung



	Bezeichnung	Art.-Nr.
	RJ45 St. 0° freies Ltg.-ende, Ethernet	7000-74101-xxxxxxx
	RJ45 St. 45° oben freies Leitungsende, Ethernet	7000-74121-xxxxxxx
	RJ45 St. 90° unten freies Ltg.-ende, Ethernet	7000-74241-xxxxxxx
	RJ45 St. 0° / RJ45 St. 0° Ethernet	7000-74301-xxxxxxx
	RJ45 St. 0° / RJ45 St. 45° oben, Ethernet	7000-74321-xxxxxxx
	RJ45 St. 45° oben / RJ45 St. 45° oben, Ethernet	7000-74401-xxxxxxx
	RJ45 St. 90° oben / RJ45 St. 90° oben, Ethernet	7000-74409-xxxxxxx

Und viele weitere Varianten...

Ergänzen Sie die **xxx** durch die Art.-Nr. des gewünschten Kabeltypen sowie die **yyy** durch die Leitungslänge

7 0 0 0 –

7 4 3 2 1

Bauform

für RJ45 Professional mit RJ45 0° auf RJ45 45° oben

xxx

7 9 6

Kabeltyp

PUR, schleppkettenfähig, grün

yyyy

0 3 0 0

Leitungslänge

für 3 m Leitungslänge

Kabeltyp (xxx)	Art.-Nr.
PUR, schleppkettenfähig, gelb	675
PUR, schleppkettenfähig, blau	677
PUR, schleppkettenfähig, rot	792
PUR, Torsion, grün	793
PUR, flexible Verleg., grün	794
PUR, schleppkettenfähig, grün	796
PUR, schleppkettenfähig, violett	798
PVC, schleppkettenfähig, grün	800

Leitungslänge (yyyy): 1,5 m (0150); 3,0 m (0300); 5,0 m (0500); 7,5 m (0750); 10 m (1000) und viele weitere Längen

CABINET LINE

- RJ45 Ethernet-Leitungen für die feste Verlegung im Schaltschrank
- Cat.5e (100 MBit/s) – Cat.6A (10 GBit/s)
- Halogenfreie, flammwidrige Leitungen
- unterschiedliche Farben garantieren eine eindeutige Identifizierung

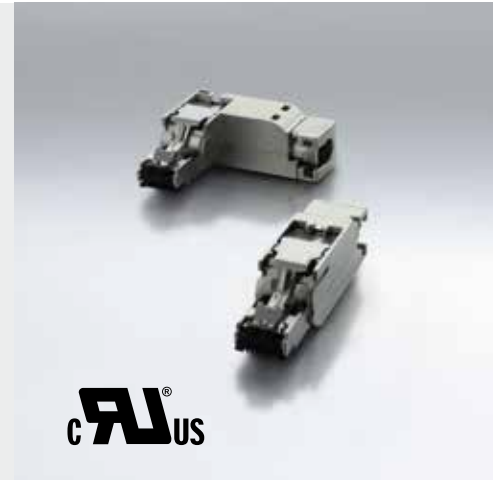




	Bezeichnung	Art.-Nr.
	Cabinet Line RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 0° grau, Ethernet 4-polig, AWG26 (0,14 mm ²)	7000-74701-777yyyy
	Cabinet Line RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 0° Gigabit, gelb, 8-polig, AWG27 (0,14 mm ²)	7000-74711-378yyyy
	Cabinet Line RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 0° Gigabit, grün, 8-polig, AWG26 (0,14 mm ²)	7000-74711-478yyyy
	Cabinet Line RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 0° Gigabit, rot, 8-polig, AWG27 (0,14 mm ²)	7000-74711-578yyyy
	Cabinet Line RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 0° Gigabit, grau, 8-polig, AWG27 (0,14 mm ²)	7000-74711-778yyyy
	Cabinet Line RJ45 St. 0°/ RJ45 St. 0° Gigabit, blau, 8-polig, AWG27 (0,14 mm ²)	7000-74711-878yyyy

Weitere Varianten sind möglich

RJ45 SELBSTKONFEKTIONIERBAR




- Schutzklasse IP20
- Robustes Vollmetallgehäuse
- IDC Schneidklemmtechnik für die werkzeuglose Montage
- Farblich markierte Kontaktelemente zur Vermeidung von Anschlussfehlern
- 4-pol. ProfiNet-konform
- Übertragungsraten bis 100 Mbit/s
- Max. Kabeldurchmesser 6,7 mm



	Bezeichnung	Art.-Nr.
	RJ45 Heavy Duty Stecker 0° 4-pol., 4x AWG24–AWG22, ProfiNet	7000-74005-0000000
	RJ45 Heavy Duty Stecker 90° 4-pol., 4x AWG24–AWG22, ProfiNet	7000-74025-0000000

- Schutzklasse IP20
- Robustes Vollmetallgehäuse
- Sichere Signalübertragung
- Einfach konfektionierbar mit der IDC Schneidklemmtechnik
- 8-pol. ProfiNet- oder Ethernet-konform
- Übertragungsraten bis 1 Gigabit/s
- Max. Kabeldurchmesser 5–9 mm
- Temperaturbereich -40°C bis 70°C



	Bezeichnung	Art.-Nr.
	RJ45 Heavy Duty Stecker 0° 8-pol., AWG 23–22 (0,34 mm ²), ProfiNet	7000-74071-0000000
	RJ45 Heavy Duty Stecker 0° 8-pol., AWG 26–24 (0,14–0,25 mm ²), Ethernet	7000-74075-0000000
	RJ45 Heavy Duty Stecker 90° oben 8-pol., AWG 23–22 (0,34 mm ²), ProfiNet	7000-74081-0000000
	RJ45 Heavy Duty Stecker 90° oben 8-pol., AWG 26–24 (0,14–0,25 mm ²), Ethernet	7000-74085-0000000
	RJ45 Heavy Duty Stecker 90° unten 8-pol., AWG 23–22 (0,34 mm ²), ProfiNet	7000-74091-0000000
	RJ45 Heavy Duty Stecker 90° unten 8-pol., AWG 26–24 (0,14–0,25 mm ²), Ethernet	7000-74095-0000000