



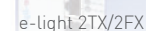
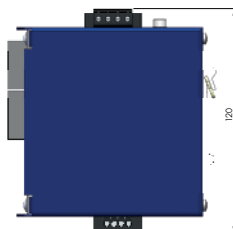
EL100-X

4-PORT SWITCH

UNMANAGED

Die Serie EL100-X umfasst unmanaged 4-Port-Switches für 10/100 MBit/s mit wahlweise bis zu vier RJ45-Ethernet-Ports und bis zu zwei optischen Ports, die mit Kunststoff-, HCS-, Multimode- oder Singlemode-LWL funktionieren. Weitere Features sind Auto-Negotiation, MDI/MDI-X, redundante Spannungsversorgung und ein erweiterter Temperaturbereich. LEDs und optional potenzialfreie Kontakte eines Fehlerrelais signalisieren fehlerhafte Zustände.

In Verbindung mit den anderen Systemen der Baureihen e-light bzw. DragonLine lassen sich somit individuelle Applikationen realisieren.



Typ	4TX	3TX 1FX	2TX 2FX	3TX 1FX BIDIA	3TX 1FX BIDIB	2TX 2FX BIDI	3TX 1FX	2TX 2FX	3TX 1FX BIDIA	3TX 1FX BIDIB	2TX 2FX BIDI
Artikelnummer EL100-X mit SC	0480001 0000	0480001 0033	0480001 3333	0480001 0036	0480001 0037	0480001 3637	0480001 0053-L	0480001 5353-L	0480001 0056-L	0480001 0077-L	0480001 5677-L
Artikelnummer EL100-X mit ST	-	0480001 0031	0480001 3131	-	-	-	0480001 0051-L	0480001 5151-L	-	-	-
Artikelnummer EL100-X mit E-2000	-	0480001 0035	0480001 3535	-	-	-	0480001 0055-L	0480001 5555-L	-	-	-
Fasertyp	-	Multimode 62,5 (50)/125 µm					Singlemode 9/125 µm				
Optisches Budget	-	12 dB					16 dB				
Optische Reichweite	-	5 km (1 dB/km)					30 km, weitere bis zu 100 km auf Anfrage (0,3 dB/km)				
Wellenlänge	-	1310 nm			1310 nm 1550 nm		1310 nm			1310 nm 1550 nm	
Anzahl FX-Ports	0	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2
Anzahl TX-Ports	4	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2
TX-Port	RJ45 / Auto-Negotiation / Auto MDI/MDI-X / Supports length up to 100 m (CAT 6)										
IEEE	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet / IEEE 802.3u 100Base-TX und 100Base-FX Fast Ethernet										
Status-LEDs	Stromversorgung (grün) / Fehler (rot) / Port LEDs (gelb/grün)										
Versorgungsspannung	12-30 VDC, weitere Möglichkeiten auf Anfrage										
Fehler-Relais (optional)	25 VDC (1 A) / 60 VDC (0,3 A)										
Leistungsaufnahme	5 Watt, 200 mA (24 V)										
Potenzialtrennung	500 VDC										
Betriebstemperatur	-40 °C – +70 °C (Multimode und Singlemode mit ST oder SC) / -20 °C – +55 °C (alle anderen)										
EMV	EN61000-6-2/EN55022 Klasse B + A1 + A2										
Gewicht	570 g										
Abmessungen	60 x 100 x 113 mm (60 x 120 x 113 mm inkl. Steckverbinder)										
Gehäuse	Edelstahl, pulverbeschichtet										