



EL100-2U

6/7/8-PORT SWITCH

UNMANAGED

Die Serie EL100-2U umfasst unmanaged 6/7/8-Port-Switches für 10/100 MBit/s mit wahlweise bis zu acht RJ45-Ethernet-Ports und bis zu drei optischen Ports, die mit Kunststoff-, HCS-, Multimode- oder Singlemode-LWL funktionieren. Weitere Features sind Auto-Negotiation, MDI/MDI-X, redundante Spannungsversorgung und erweiterter Temperaturbereich. LEDs signalisieren fehlerhafte Zustände.

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



Unterschiedliche Gerätetypen

Typ	8TX	6TX 1FX	6TX 2FX	4TX 3FX	2TX 4FX	6TX 2FX BIDI	6TX 1FX	6TX 2FX	4TX 3FX	2TX 4FX	6TX 2FX BIDI
Artikelnummer EL100-2U mit SC	0400001 000000	0400001 000033	0400001 003333	0400001 333333	0400001 33333333	0400001 003637	0400001 000053	0400001 005353	0400001 535353	0400001 53535353	0400001 005677
Artikelnummer EL100-2U mit ST	-	0400001 000031	0400001 003131	0400001 313131	0400001 31313131	-	0400001 000051	0400001 005151	0400001 515151	0400001 51515151	-
Artikelnummer EL100-2U mit E-2000	-	0400001 000035	0400001 003535	0400001 353535	0400001 35353535	-	0400001 000055	0400001 005555	0400001 555555	0400001 55555555	-
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	3	4	2	1	2	3	4	2
Anzahl TX-Ports	8	6	6	4	2	6	6	6	4	2	6
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										