



EL100-3U / EL100-3UP

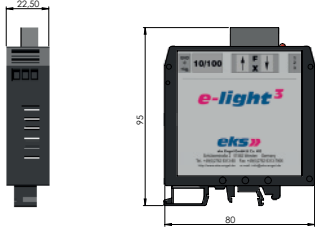
KOMPAKTER
MEDIENKONVERTER

UNMANAGED
POE

Die Medienkonverter der Serie EL100-3U und EL100-3UP (mit PoE-Funktion) haben eine ultrakompakte Bauform mit den Abmaßen von 82 x 93 x 22,5 mm. Sie zeichnen sich durch einfache Funktionalität und Bedienfreundlichkeit wie Auto-Negotiation und Auto MDI/MDI-X aus.

Das flache Design des Gehäuses bietet größtmögliche Flexibilität und Sicherheit bei allen Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Eingesetzt werden kann der EL100-3U/EL100-3UP überall dort, wo enge Platzverhältnisse herrschen, wie z. B. in Kleinverteilergehäusen. In Verbindung mit den anderen Systemen der Baureihen e-light bzw. DragonLine lassen sich somit individuelle Applikationen realisieren.

In der Standardversion funktioniert der EL100-3U im Modus Converter Mode, wenn alle Ports auf 100 MBit/s arbeiten, ansonsten arbeitet das System in einem Cut-Through-Modus. Auf Wunsch kann das System auch mit dem Modus Store & Forward angeboten werden. Für besonders geringe Latenzzeiten kann das Gerät im Pass-Through-Modus geliefert werden.



Typ	P-ST	H-ST	MM-ST	MM-SC	MM-SC/BIDI	SM-ST	SM-SC	SM-E2	SM-SC/BIDI
Artikelnummer EL100 3-U	0450001 01E	0450001 11E	0450001 31E	0450001 33E	0450001 36E-BIDI A 37E-BIDI B	0450001 51E	0450001 53E	0450001 55E	0420001 56E-BIDI A 77E-BIDI B
Typ	P-ST	H-ST	MM-ST	MM-SC	MM-SC/BIDI	SM-ST	SM-SC	SM-E2	SM-SC/BIDI
Artikelnummer EL100 3-UP	0460001 01E	0460001 11E	0460001 31E	0460001 33E	0460001 36E-BIDI A 37E-BIDI B	0460001 51E	0460001 53E	0460001 55E	0460001 56E-BIDI A 77E-BIDI B
LWL-Stecker	ST	ST	ST	SC	SC	ST	SC	E-2000	SC
Fasertyp	POF 980/1000 µm	HCS 200/230 µm	Multimode 62,5 (50)/125 µm			Singlemode 9/125 µm			
Optisches Budget	12 dB	8 dB	12 dB			16 dB			
Optische Reichweite	50 m (180 dB/km)	200 m (180 dB/km)	5 km (1 dB/km)			30 km, weitere bis zu 100 km auf Anfrage (0,3 dB/km)			
Wellenlänge	650 nm	850 nm	1310 nm		1310 nm 1550 nm	1310 nm			1310 nm 1550 nm
IEEE	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet / IEEE 802.3u 100Base-TX und 100Base-FX Fast Ethernet								
Switching Modus	Cut Through modifiziert, andere auf Anfrage								
10/100 Base TX-Port	1 x RJ45 / Auto-Negotiation / Auto MDI/MDI-X / Supports length up to 100 m (CAT 5)								
Status-LEDs	TX je Port / PoE-Status (nur EL100-3UP)								
Versorgungsspannung	12-65 VDC für EL100-3U 44-57 VDC für EL100-3UP mit PoE 50-57 VDC für EL100-3UP mit PoE+								
Leistungsaufnahme	2,4 Watt, 100 mA (24 V) für EL100-3U 2,4 Watt, 50 mA (48 V) für EL100-3UP mit PoE								
Betriebstemperatur	-10 °C - +55 °C								
EMV	EN61000-6-2/EN55022 Klasse B + A1 + A2								
Gewicht	150 g								
Abmessungen	82 x 93 x 22,5 mm								
Gehäuse	Polyamid, schwarz								