

EL100-4U/4TX-2FX-SM-SC

6-PORT UNMANAGED LWL-SWITCH

SINGLEMODE (SM)

Artikel-Nr.: 422.435



FUNKTIONSBESCHREIBUNG

Der 6-Port LWL-Switch sorgt für eine reibungslose Kommunikation zwischen bis zu 4 Ethernet Netzwerkgeräten und 2 LWL Netzwerkgeräten. Die Datenübertragung mittels Lichtwellenleiter zeichnet sich besonders durch ihre Unempfindlichkeit gegenüber elektrischen und magnetischen Störungen, die Potentialtrennung von Sender und Empfänger sowie die Reichweiten bis 30 km zwischen LWL-Systemen aus.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung:	12 ... 70 V DC redundante Versorgung
Stromaufnahme:	200 mA bei 24 V DC
TX Ports:	
Anzahl	4
Übertragungsrate	10/100 Mbit/s
Kabellänge	Unterstützt Längen bis 100 m (Cat5e)
FX Ports	
Anzahl	2
Steckverbindung	SC
Glasfaser	Singlemode
Glasfasertyp	9/125 µm
Kabellänge	Unterstützt Längen bis 30 km (Fasertyp 9/125 µm)
Dämpfung	0,3 dB/km
Bandweite	3,5 ps/nm·km (Fasertyp 9/125 µm)
Wellenlänge	1310 nm
Dämpfungsbudget	16 dB (Fasertyp 9/125 µm)
Abmessungen:	30 mm x 155 mm x 110 mm (B x H x T)
Montage:	Hutschiene
Betriebstemperatur:	-40 ... 70 °C
Lagertemperatur:	-40 ... 85 °C
Relative Feuchte:	5 ... 95 % RHD, nicht kondensierend
Gewicht:	510 g
Gehäuse:	Rostfreier Stahl, pulverbeschichtet
Standards:	EN61000-6-2 / EN55022 Class +A1 +A2

LED ERLÄUTERUNGEN

V1 / V2:	Versorgungsspannung liegt an V1 / V2 an
Fail (rot):	Eine der Versorgungsspannungen ist nicht verbunden
FDX (grün):	Leuchtet wenn der Port verbunden ist
Link/Act (gelb):	Blinkt bei Datenverkehr auf dem Port
LWL (gelb):	Leuchtet wenn verbunden, blinkt bei Datenverkehr

Weitere Informationen: www.meteocontrol.com