

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

6-PORT UNMANAGED LWL-SWITCH

MULTIMODE (MM)



Artikel-Nr.: 422.433

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 5 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	Multimode
Glasfasertyp	50/125 µm oder 62,5/125 µm
Kabellänge	Unterstützt Längen bis 5 km (Fasertyp 50/125 µm) Unterstützt Längen bis 4 km (Fasertyp 62,5/125 µm)
Dämpfung	1 dB/km
Bandweite	800 MHz-km (Fasertyp 50/125 µm) 500 MHz-km (Fasertyp 62,5/125 µm)
Wellenlänge	1310 nm
Dämpfungsbudget	12 dB (Fasertyp 50/125 µm) 15 dB (Fasertyp 62,5/125 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