



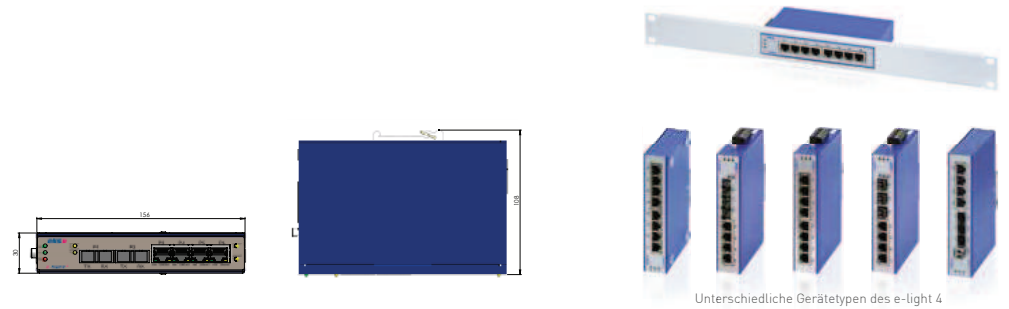
EL100-4U

5/6/7/8/9/10-PORT SWITCH

UNMANAGED

Die Serie EL100-4U „Essential Line“ umfasst fünf industrierechte Basic-Switches, die Fast Ethernet unterstützen. Da diese Switches lediglich drei Zentimeter breit sind, benötigen sie nur wenig Platz. Bei extrem flachen Einbauräumen kann der Hut-schienenclip an der Seite der Geräte montiert werden. Für die Installation in 19"-Racks ist eine Blende verfügbar. Neben einem Switch mit acht Ports (10 BASE-T/100 BASE-TX) werden vier Ausführungen mit zusätzlichen optischen Schnittstellen (100 BASE-FX) angeboten, die in den Kombinationen 8TX/2FX, 4TX/2FX, 4TX/1FX, 4TX/3FX und 4TX/4FX bereitstehen.

Die Schnittstellen sind entweder für Single-, Multimode- und HCS-Fasern erhältlich oder für POF. So lassen sich Entfernungen von bis zu 30 Kilometern überbrücken. Weitere Features sind Auto-Negotiation, MDI/MDI-X und ein erweiterter Temperaturbereich. Die redundante Spannungsversorgung ist für 12 bis 60 VDC ausgelegt. Ihr Status wird ebenso wie der Status der Netzwerkverbindung über LEDs auf der Frontplatte angezeigt.



Typ	5TX	8TX	4TX 1FX	4TX 2FX	4TX 3FX	4TX 4FX	8TX 2FX	4TX 1FX	4TX 2FX	4TX 3FX	4TX 4FX	8TX 2FX
Artikelnummer EL100-4U mit SC	0500501 000000 EV00-00	0500801 000000 EV00-00	0500401 000033 EV00-00	0500401 003333 EV00-00	0500401 333333 EV00-00	0500401 33333333 EV00-00	0500801 003333 EV00-00	0500401 000053 EV00-00	0500401 005353 EV00-00	0500401 535353 EV00-00	0500401 53535353 EV00-00	0500801 005353 EV00-00
Artikelnummer EL100-4U mit ST	-	-	0500401 000031 EV00-00	0500401 003131 EV00-00	0500401 313131 EV00-00	0500401 31313131 EV00-00	0500801 003131 EV00-00	0500401 000051 EV00-00	0500401 005151 EV00-00	0500401 515151 EV00-00	0500401 51515151 EV00-00	0500801 005151 EV00-00
Artikelnummer EL100-4U mit E-2000	-	-	0500401 000035 EV00-00	0500401 003535 EV00-00	0500401 353535 EV00-00	0500401 35353535 EV00-00	0500801 003535 EV00-00	0500401 000055 EV00-00	0500401 005555 EV00-00	0500401 555555 EV00-00	0500401 55555555 EV00-00	0500801 005555 EV00-00
Artikelnummer EL100-4U mit SFP	-	-	-	-	-	0500401 99999999 EV00-00	-	-	-	-	-	0500401 99999999 EV00-00
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				
Anzahl FX-Ports	-	-	1	2	3	4	2	1	2	3	4	2
Anzahl TX-Ports	5	8	4	4	4	4	8	4	4	4	4	8
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	12–60 VDC, weitere Möglichkeiten auf Anfrage											
Fehler-Relais	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	500 g											
Abmessungen	155 x 30 x 110 mm / 5TX: 130 x 25 x 105 mm											
Gehäuse	Stahl pulverbeschichtet											