



EL100-REG

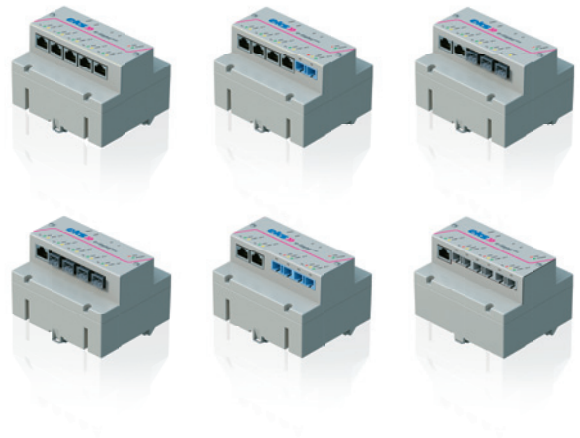
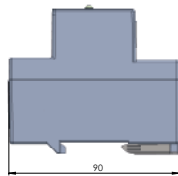
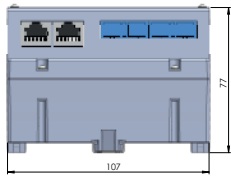
5-PORT SWITCH

UNMANAGED

Die Produktserie e-light REG umfasst industriegerechte Basic-Switches, die Fast Ethernet unterstützen. Die Systeme sind als Reiheneinbaugeräte (REG) nach DIN 43880 ideal für den Einbau in Schaltschränken und Elektroinstallationsverteilern geeignet.

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.

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



Typ	5TX	1TX 4FX	2TX 3FX	5FX	4TX 1FX	2TX 2FX	2TX 2FX BIDI	4TX 1FX	2TX 2FX	2TX 2FX BIDI
Artikelnummer EL100-REG										
LWL-Stecker	-	Optolock	Optolock	Optolock	SC	SC	SC	SC	SC	SC
Fasertyp	-		POF 980/1000 µm			Multimode 62,5 (50)/125 µm			Singlemode 9/125 µm	
Optisches Budget	-		12 dB			12 dB			16 dB	
Optische Reichweite	-		50 m (180 dB/km)			5 km (1 dB/km)			30 km, weitere auf Anfrage (0,3 dB/km)	
Wellenlänge	-		650 nm			1310 nm	1310 nm 1550 nm	1310 nm		1310 nm 1550 nm
Anzahl FX-Ports	-	4	3	5	1	2	2	1	2	2
Anzahl TX-Ports	5	1	2	0	4	2	2	4	2	2
TX-Port	1 x 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/rot) / Fehler (rot) / Status (grün) / Vollduplex (grün) / Datenempfang (gelb) / FiberView (rot/gelb/grün)									
Versorgungsspannung	12-60 VDC									
Fehler-Relais	60 VAC (1 A) / 60 VDC (1 A)									
Leistungsaufnahme	5,3 Watt, 220 mA (24 V)									
Potenzialtrennung	500 VDC									
Betriebstemperatur	-40 °C - +55 °C									
EMV	EN61000-6-2 / EN55022 Klasse A									
Gewicht	300 g									
Abmessungen	78 x 107 x 90 mm									
Teilungseinheiten	6									
Gehäuse	Polyamid (PA 6/6.6)									