

LWL-MU

Switch LWL Multimode

- Konform zu EN 54-16 und EN 60849
- Managed Profi Net 8-Port Switch mit 2 FX-Ports



Beschreibung

Der gemanagte Switch LWL-MU verfügt über eine Ringfunktionalität auf Basis des Media Redundancy Protocol nach IEC 62429 (MRP-Ring), das es dem System ermöglicht, sich von Netzwerkausfällen innerhalb von 200ms oder weniger zu erholen.

Über ein Web Management GUI lassen sich alle wichtigen Funktionen wie z.B. Port Mirroring, DHCP Client, IGMP, SNTP, SMTP, Port und Tagged basiertes VLAN, SNMP, RMON, Quality of Service oder Class of Service 802.1p kontrollieren. Zudem steht ein Alarm-Relaisausgang für Systemereignisse zur Verfügung.

LWL-MU bietet 2 flexibel konfigurierbare FX-Ports Duplex (Glasfaser Multimode) und 6 TX-Ports (RJ45).

Anzeigen

- 25 LEDs für Status-Anzeigen
(System fault / Port LEDs / Power supply / FiberView)

Anschlüsse

- 2 ST-Buchsen RX/TX für Glasfaser Multimode
- 6 RJ45-Buchsen 10/100Base TX Ports
- 1 RS232 für Steuerung/Parametrierung
- 1 USB für Steuerung/Parametrierung
- 2 Spannungsversorgungen 48 V DC
- 2 Alarmkontakte

Technische Daten

Glasfaser-Anschluss

Fiber	Multimode, 62,5 (50) /125µm
Optisches Budget	12 dB / BIDI 15 dB
Reichweite	bis 5 km
Wellenlänge	1310 nm

IEEE

IEEE 802.3 10Base-T Ethernet / IEEE 802.3u 100Base-TX und 100Base-FX Fast Ethernet / IEEE802.3x Flow Control und Back-pressure / IEEE802.1d spanning tree / IEEE802.1w rapid spanning tree / IEEE802.1p class of service / IEEE802.1Q VLAN Tag

10/100Base TX Ports

Format	6 x RJ45, Autonegotiation / Auto MDI/MDI-X
Reichweite	bis zu 100 m (CAT 5)

Management

SNMP management / Web interface management

Alarmausgang

2 x Relaiskontakt, 25 V DC (1A) / 60 V DC (0,3A)

Allgemeine technische Daten

Spannungsversorgung	48 V DC typ., 12 V DC min., 70 V DC max.
Leistungsaufnahme	8 W
Umgebungstemperatur	-5 °C ... +45 °C 3k5 Anforderung nach EN 60721-3-3/A2:1997

Abmessungen (B x H x T) 70 mm x 145 mm x 130 mm, Hut-Tragschienenmontage

Gehäuse Edelstahl, pulverbeschichtet

Gewicht 0,85 kg



Installations- und Betriebshinweis

Die Geräte sind nur in trockenen, sauberen und ausreichend beleuchtbaren Räumen, die frei von Staub- und Betonstaubbelastungen sind, zu betreiben.

Die Räume dürfen nur bedingt zugänglich sein. Starke mechanische, elektrische oder elektromagnetische Einflüsse sind zu unterbinden.

Abbildungen können von der Realität abweichen!