



## LEG215A



### 5-Port 10/100Mbps Installationsswitch mit Glasfaseranschluss

Der LEG215A ist ein Switch zur Installation in Brüstungskanäle und Bodentanks, mit dem Fiber-to-the-Office Konzept kostengünstig und effizient umgesetzt werden können. Die Anbindung von vier Endgeräten an nur einen Glasfaser- oder Kupferuplink senkt den Installationsaufwand erheblich und steigert die Flexibilität der Netzwerkstruktur.

Die eingesetzte 10/100Mbps Switchtechnologie gewährleistet hohe Datendurchsätze und maximale Kompatibilität zu verschiedensten Endgeräten. Das kompakte Design erlaubt die Montage in Standard E2-Gerätedosen (z.B. Tehalit L4719) sowohl im Brüstungskanal wie auch in Bodentanks. Die innovative, lüfterlose Konstruktion sorgt für absolut geräuschlos und wartungsfreien Betrieb.



### Key Features

- 4 x 10/100Mbps Auto-Negotiation Ports
- Voll- und Halbduplexmodus auf jedem TP Port
- 1x Modulsteckplatz für Glasfaser- oder Kupfermodul
- DIP-Schalter für Auto-Negotiation on/off am TP Port und Halb-/ Vollduplexmodus am FX-Port
- 1K MAC Adressen
- Store-and-Forward Non-Blocking Switching Technologie
- Back-Pressure Flow Control
- Passend für E2-Gerätedosen (z.B. Tehalit L4719) in Brüstungskanälen und Bodentanks

Standards		IEEE 802.3 10Base-T
		IEEE 802.3u 100Base-TX / FX
		IEEE 802.3x Vollduplex Flow Control
Port Konfiguration	TP-Port	Auto-Negotiation
	FX-Port 100Mbps	Halb-/ Vollduplex
Anschlüsse	TP-Port	geschirmte RJ-45 Buchse
	FX-Port	Multimode ST, SC, MT-RJ, VF-45 Singlemode SC, MT-RJ
Kabelempfehlung	10Base-T	UTP Kabel Kat. 3 oder besser (100m max.)
	100Base-TX	UTP Kabel Kat. 5 oder besser (100m max.)
	100Base-FX	62,5(50)/125µm Multimode (2km max.) 9/125µm Singlemode (15, 30 oder 50km max.)
Filtertabelle		1024 MAC Adressen oder mehr
Filter- & Weiterleitungsrate	Ethernet Fast Ethernet	14.880 pps 148.800 pps
Paketspeicher		256 KByte
Status LEDs	TP-Port	Power, Geschwindigkeit, Link/ Activity, Duplex/ Collision,
	FX-Port	Power, Link/ Activity, Duplex/ Collision
Betriebsumgebung	Temperatur	0° bis 40°C
	rel.Luftfeuchtigkeit	10% bis 90% (nicht-kondensierend)
Stromversorgung		100 –240 VAC, 7W

Art.-Nr.	Fibermodus	Anschluss	max. Distanz	Art.-Nr.	Fibermodus	Anschluss	max. Distanz
LEG215A-TX	N/A	RJ-45	100m	LEG215A-FXSSC30	SM	SC	30 km
LEG215A-FXST	MM	ST	2 km	LEG215A-FXSSC30	SM	SC	50 km
LEG215A-FXSC	MM	SC	2 km	LEG215A-FXSMTRJ	MM	MT-RJ	2 km
LEG215A-FXSSC15	SM	SC	15 km	LEG215A-FXSMTRJ15	SM	MT-RJ	15 km

