



SmartLION-TP/FX

Industrial Networking:Industrial Ethernet:LION Control Room Switch:Grundgeräte

Produktbeschreibung	
Beschreibung	Fast ETHERNET Switch mit 4 intelligenten Einschüben , modular, Store and forward Betrieb
Port-Typ und Anzahl	bis zu 24 x 10/100BASE-TX Ports (RJ-45 Steckverbinder) oder 24 x 100BASE-FX (SC Steckverbinder) oder mixed configuration TX/FX über Module, und zwei zusätzliche GigabitEthernet Ports über Uplink-Module, Layer2
Typ	SmartLION-TP/FX
Bestell-Nr.	943 885-005
Weitere Schnittstellen	
V.24 Zugang	Outband Management Anschluss über V.24 (DB9 RS-232 console interface)
Netzausdehnung-Leitungslängen	
Twisted Pair (TP)	0 - 100 m
Netzausdehnung-Kaskadiertiefe	
Linien-/Sternstruktur	beliebig
Versorgung	
Betriebsspannung	min. 100 V, max. 240 V, Eingangsfrequenz: 50 /60 Hz, 0.8 A
Stromaufnahme	max. 60 W
Service	
Management	SNMP v1 Managementfunktionen, integration in HiVision RMON 1 Web Based Management TELNET Console Interface DHCP Client Funktion Firmware-Upgrade über TFTP über das Ethernet Netzwerk
VLAN	IEEE 802.1Q Tagging VLAN, Port-based VLAN bis zu 256 festen VLANS bis zu 2048 dynamischen VLANS Management VLAN ID von 0 bis 4094
Sicherheit	IEEE 802.1x Port Based Security RADIUS
Quality of Service	bis zu 8 Priority Levels ID für zwei Priority Queues
Sonstige Dienste	Autonegotiation auf allen 10/100BASE-TX Ports 8 kbyte Speicher für MAC Adresseinträge mit Autolernfunktion Flow Control Mechanismus: Backpressure für Halb Duplex; Flow Control für Full Duplex Betrieb Port Mirroring IGMP (v1/v2) Snooping und Query Funktion Broadcast Storm Control Stack Grouping mit bis zu 8 Einheiten
Redundanz	
Redundanzfunktionen	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol Link Aggregation: IEEE802.3ad mit LACP Funktion. bis zu 7 Trunkgruppen, bis zu 4 Ports in einem Trunk und zusätzlichen 2 Uplinkports
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis +40 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 °C bis +70 °C

rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10% bis 95%
MTBF	11,1 Jahre
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	440 mm x 44 mm x 280 mm
Montage	19" Schrank oder Tischgerät
Schutzart	IP 20
Lieferumfang bzw. Zubehör	
Lieferumfang	Gerät, AC-Netzkabel, Serielles Kabel, Montagewinkel, Bedienungsanleitung auf CD-ROM
Zubehör gesondert zu bestellen	Module: SmartLion-XM-8TP (943 885 105), SmartLion-XM-8FX-MM (943 885-205), SmartLion-XM-8FX-SM (943 885-305), SmartLion-XM-2TP (943 885-405), SmartLion-XM-2SFP (943 885-505)