



## Technische Daten

Allgemeine Daten	LT-LPIGE-804GBTME
Backplane	20 GBit/s
MAC-Tabelle	8k
Konfiguration	Konsole, Webserver, Telnet, CLI, SNMP v1/v2/v3, TFTP, SSH, SSL, RMON, USB
Porteinstellungen	Per Port: Port disable/enable, Auto negotiation 10/100/1000, Full- & halfduplex, Flow Control disable/enable, data rate
Port Status	Per Port: Data rate, Duplex, Link, Flow Control, Auto Negotiation, Trunk
VLAN	max. 64 VLAN ID & 802.1Q VLAN & Port Based
Link Aggregation	802.3ad LACP, static Trunk, 12 Gruppen à 16-Ports
QoS	Class of Service IEEE 802.1p per port 4 Prioritäten
Security	FCC Class A, CE, UL
Multicast	IGMP v1, v2
Normen	
IEEE 802.3	10Base-T Ethernet
IEEE 802.3u	100Base-TX/ und 100BASE-FX Fast Ethernet
IEEE 802.3z	1000Base-X
IEEE 802.3ab	1000Base-T
IEEE 802.3x	Flow Control und Back pressure
IEEE 802.3ad	Port trunk mit LACP
IEEE 802.1d	Spanning Tree
IEEE 802.1w	Rapid Spanning Tree
IEEE 802.1s	Multiple Spanning Tree
IEEE 802.1p	Class of Service
IEEE 802.1q	VLAN Tag
IEEE 802.1x	Port Authentication Network Control
IEEE 802.1ab	LLDP
IEEE 802.3af	Power over Ethernet
IEEE 802.3at	Power over Ethernet PoE+
ITU-TG.8032 / Y.1344	Ethernet Ring Protection Switch
Prüfnormen	
EMV	IEC61000-4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-8 IEC61000-6-2, 6-4
Freier Fall	IEC60068-2-32
Schock	IEC60068-2-27
Vibration	IEC60068-2-6
Anschlüsse	
Netzwerk	8 x 10/100/1000TX, PoE+ 802.3af/at, RJ45
LWL Glasfaser	4 x 100/1000, SFP
Konsolenport	1 x RJ45
Konfigurationsport	1 x USB 2.0 A-Typ (für FW-Update, backup, restore, boot up und syslog)
Spannungsversorgung	
Eingangsspannung	48-55V DC, redundante Speisung möglich, Schraubklemme 24-48V DC, wenn kein PoE verlangt wird
Stromverbrauch	Max. 15W (ohne PoE)
Sonstiges	
Umgebungs-Temperatur	-40°C bis +75°C
Abmessungen	43x142x105 mm (BxHxT)