

LT-L802GBTME

Switch industriel avec gestion

- Montage sur rail DIN
- Ports en cuivre: 8 x 10/100/1000Tx, RJ45
- Ports fibre optiques: 2 x 100/1000 Mbit/s SFP
- Routage statique Layer 3
- Gérable. Anneaux redondants possibles
- Alimentation 12-48VDC, redondante



Le robuste LT-802GBTME est un switch de haute qualité pour l'implémentation de puissantes structures de réseau en anneau Ethernet 10, 100 et 1000Mbit selon la norme IEEE802.x. Cet appareil a été développé spécialement pour l'environnement industriel. Le switch permet la construction d'un anneau de fibre optique à tolérance de pannes via deux connexions. En cas d'interruption, l'anneau se ferme automatiquement en moins de 50ms. Cela augmente la disponibilité de l'installation. Deux baies SFP pour 100/1000BaseSX/LX/ZX sont disponibles pour le backbone, qui peut être équipé pour des fibres multimodes ou monomodes.

Le switch peut également être utilisé comme appareil autonome, pour des connexions point à point ou comme module de connexion. Les possibilités étendues du logiciel de gestion permettent également l'utilisation du switch dans des systèmes avec des exigences élevées en matière de fonctionnalité du réseau. L'installation est très rapide et facile grâce au dispositif de fixation pour profilés chapeau. Les connexions électriques et optiques sont assurées par des fiches normalisées (RJ45 ou LC).



Données techniques

Propriétés générales

Tension d'alimentation	12-48VDC, alimentation redondante possible, borne à vis
Puissance absorbée	Max. 15W
MTBF	
Température de service	-40°C ... +75°C
Dimensions	142x56x99mm (HxLaxLo)
Normes de teste	EMV: IEC61000-4-2, 4-3, 4-4, 4-5, 4-8 IEC61000-6-2, 6-4 Chute libre: IEC60068-2-32 Choc: IEC60068-2-27 Vibration: IEC60068-2-6

Interfaces

Ports en cuivre	8 x 10/100/1000TX
Ports fibre optique	2 x 100/1000, SFP Nous recommandons l'utilisation de nos SFPs barox. La compatibilité de nos appareils avec les SFP d'autres marques n'est pas testée et n'est pas garantie par nous.
Port console	RS232, 115,2kBit/s, 8, N, 1, RJ45 Port de configuration USB : Pour la mise à jour, la sauvegarde, la restauration, le démarrage et le syslog FW, type USB2.0 A

Propriétés de réseau

Backplane	20 GBit/s
Mac-table	8k
Configuration	Webserver, Telnet, CLI, SNMP v1/v2/v3, TFTP, SSH, SSL, RMON, USB
PoE Management	
Configurations de ports	Per Port: Port disable/enable, Auto negotiation 10/100/1000, Full- & halfduplex, Flow Control disable/enable, data rate
État port	Per Port: Data rate, Duplex, Link, Flow Control, Auto Negotiation, Trunk



Vlan	max. 64 VLAN ID & 802.1Q VLAN & Port Based
Agrégation de connexion	802.3ad LACP, static Trunk, 12 Gruppen à 16-Ports
Qos	Class of Service IEEE 802.1p per port 4 Prioritäten
Sécurité	FCC Class A, CE, UL
Multicast	IGMP v1, v2
Normes	802.3, 10Base-T Ethernet 802.3u, 100BaseTX und 100BaseFX Fast Ethernet 802.3ab, 1000Base-T 802.3z, 1000Base-X 802.3x, Flow Control und Back Pressure 802.1d, Spanning Tree 802.1w, Rapid Spanning Tree 802.1s, Multiple Spanning Tree ITU-TG.8032 / Y.1344 Ethernet Ring Protection Switch 802.3ad, Port Trunk mit LACP 802.1p, Class of Service 802.1q, VLAN Tag 802.1x, User Authentication (RADIUS) 802.1ab LLDP



Variantes du produit

LT-804GBTME

Comparer des fiches techniques séparées

4 x SFP

ohne SFPs

ohne Speisung

Version 03.10.2022, Sous réserve de modifications