LT-L802GBTME-BO

Switch industriel avec gestion adaptée au système Bosch PAVIRO

- Montage sur rail DIN
- Porst en cuivre: 8 x 10/100/1000Tx, RJ45
- Ports fibre optiques: 2 x 100/1000 Mbit/s SFP
- Layer 3 static routing
- Gérable. Possibilite d'une boucle redondante
- Alimentation 12-48VDC, redondante

Le robuste LT-L802GBTME/BO est un switch de haute qualité pour la mise en œuvre de puissantes structures de réseau en anneau Ethernet 10, 100 et 1000Mbit selon IEEE802.x. Cet appareil est homologué pour l'intégration dans le système Bosch PAVIRO. Ces appareils ont été spécialement développés pour l'environnement industriel. Le commutateur permet la construction d'un anneau de fibre optique à tolérance de pannes via deux ports. 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 en multimode ou monomode.

Les switchs peuvent également être utilisés comme appareils autonomes, pour des connexions point à point ou comme modules de connexion. Les possibilités étendues du logiciel de gestion permettent également l'utilisation des modules dans des systèmes avec des exigences élevées en matière de fonctionnalité du réseau. L'installation est très rapide et facile grâce au dispositif de montage pour rails de montage. Les connexions électriques et optiques sont assurées par des fiches normalisées (RJ45 ou LC).

barox Kommunikation AG
Im Grund 15
CH-5405 Baden-Dättwil
T.: +41 56 210 45 20

www.barox.ch
www.barox.de
www.barox.at

barox Kommunikation AG
Weiler Strasse 7
D-79540 Lörrach
T.: +49 7621 5500 281

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 bis +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, RJ45
Ports fibre optique	2 x 100/1000, SFP
Port console	RS232, 115,2kBit/s, 8, N, 1, RJ45 Port USB-config : Pour la mise à jour FW, la sauvegarde, la restauration, le démarrage et le syslog, 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
Fonctions layer3	IPv4 and IPv6 Unicast: static routing

Vlan	max. 64 VLAN ID & 802.1Q VLAN & Port Based
Agrégation de connexion	802.3ad LACP, static Trunk, 12 groupes à 16-Ports
Qos	Class of Service IEEE 802.1p par port 4 priorités
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-802GBTME/BO	Convient au système Bosch PAVIRO

Version 10.12.2019, Sous réserve de modifications

barox Kommunikation AG
Im Grund 15
CH-5405 Baden-Dättwil
T.: +41 56 210 45 20

www.barox.ch
www.barox.de
www.barox.at

barox Kommunikation AG
Weiler Strasse 7
D-79540 Lörrach
T.: +49 7621 5500 281