

LT-L802GBTME/BO

Switch industriel avec gestion adapté à Bosch PAVIRO et Dynacord PROMATRIX

- Adapté à Bosch PAVIRO
- Adapté à Dynacord PROMATRIX
- Montage sur rail DIN
- Ports cuivre : 8 x 10/100/1000Tx, RJ45
- Ports fibre : 2 x 100/1000 Mbps SFP
- Layer 3, routage statique
- Gérable, configuration en boucle possible

- Alimentation électrique 12-48VDC, redondante



Le robuste LT-L802GBTME/BO est un Switch de haute qualité pour la mise en œuvre de structures de réseau en anneau Ethernet 10, 100 et 1000Mbit de haute performance selon IEEE802.x. Cet appareil est prévu pour être intégré dans le système Bosch PAVIRO et Dynacord PROMATRIX. Ces dispositifs ont été développés spécialement pour l'environnement industriel. Le commutateur permet de mettre en place un anneau de fibre optique tolérant aux pannes via deux connexions. En cas d'interruption, l'anneau se ferme automatiquement en moins de 50 ms. Cela augmente la disponibilité du système. Deux baies SFP pour 100/1000BaseSX/LX/ZX sont disponibles pour le backbone, qui peut être équipé en option pour le multimode ou le monomode.

Les switches peuvent également être utilisés comme dispositifs autonomes, pour des connexions point à point ou comme modules de connexion. Les possibilités étendues du logiciel de gestion permettent également d'utiliser les modules dans des systèmes ayant des exigences élevées en matière de fonctionnalité du réseau. L'installation est très rapide et facile grâce au dispositif de fixation pour les rails de montage. Les connexions électriques et optiques sont assurées par des fiches standardisées (RJ45 ou LC).

Plus d'information

Propriétés spéciales

La version FW v3.0.3b est spécifiquement définie et corrigée pour les systèmes d'évacuation Bosch PAVIRO et Dynacord PROMATRIX.

Le LT-L802GBTME/BO ne peut donc pas être utilisé dans d'autres applications réseau.



Données techniques

Propriétés générales

Tension d'alimentation	12-48VDC, redondante Speisung möglich, Schraubklemme
Puissance absorbée	Max. 15W
MTBF	
Température de service	-40°C bis +75°C
Dimensions	142x56x99mm (HxBxL)
Normes de teste	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

Interfaces

Ports en cuivre	8 x 10/100/1000TX, RJ45
Ports fibre optique	2 x 100/1000, SFP (utilisez AC-SFP-xxx pour les SFP en cuivre)
Port console	RS232, 115,2kBit/s, 8, N, 1, RJ45 USB-Konfig-Port: Für FW-Update, backup, restore, boot up und syslog, USB2.0 A-Typ

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	Par port: Port disable/enable, Auto negotiation 10/100/1000, Full- & halfduplex, Flow Control disable/enable, data rate
État port	Par port: Data rate, Duplex, Link, Flow Control, Auto Negotiation, Trunk
Fonctions layer3	IPv4 et IPv6 Unicast: routing statique
Vlan	max. 64 VLAN ID & 802.1Q VLAN & Port Based



Agrégation de connexion	802.3ad LACP, static Trunk, 12 groupes de 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-L802GBTME/BO

Adapté au système Bosch PAVIRO et Dynacord
PROMATRIX

Version 03.10.2022, Sous réserve de modifications