

## Interrupteur

### Switch Hut. 8xRJ45 4xSFP 8xPoE+ -RY-LPIGE-804GBTME

Switch Hut. 8xRJ45 4xSFP 8xPoE+ -RY-LPIGE-804GBTME

La série comprend des commutateurs robustes et de haute qualité pour la mise en œuvre de puissantes structures de réseau en anneau Ethernet 10, 100 et 1000MBit/s selon IEEE802.x. Les huit ports cuivre disposent tous d'une alimentation par Ethernet avec PoE et PoE+. Ces appareils ont été spécialement développés pour les réseaux vidéo. L'interrupteur permet la construction d'un ou plusieurs anneaux en fibre de verre à tolérance de pannes via deux ou plusieurs connexions. En cas d'interruption, l'anneau se ferme automatiquement en moins de 50ms. Cela augmente la disponibilité de l'installation. Quatre baies SFP pour 100/1000BaseSX/LX/ZX sont disponibles pour le backbone, qui peut être équipé pour multimode ou monomode. Les interrupteurs 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 commutateurs dans des systèmes qui exigent beaucoup de fonctionnalités 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 connecteurs normalisés (RJ45 ou LC).

Données techniques :

Ports en cuivre : 8 x 10/100/1000TX, 8xPoE+ 802.

3af/à puissance PoE maximale sur tous les ports : 240W

FO ports : 4 x 100/1000, SFP

Port console : RS232, 115,2kBit/s, 8, N, 1, RJ45

Port de configuration USB : Pour la mise à jour FW, sauvegarde, restauration, démarrage et syslog, USB2.0 A-type

carte-mère : 24 GBit/s

Table MAC : 8k

Configuration : Serveur Web, Telnet, CLI, SNMP

v1/v2/v2/v3, TFTP, SSH, SSL, RMON, USB

Paramètres de port : Par port : Port désactivé/activé,

Auto-négociation 10/100/1000, Full- & halfduplex,

Flow Control disable/enable, débit de données

Statut du port : Par port : Débit de données, Recto verso, Liaison,

Contrôle du débit, Négociation automatique, Coffre

VLAN : max. 64 VLAN ID & 802.1Q VLAN & Port Based

Agrégation de liens : LACP 802.3ad, tronc statique, 12

groupes de 16 ports chacun

QoS : Classe de service IEEE 802.1p par port 8 priorités

Sécurité : FCC Classe A, CE, UL SSH v1 et v2, SSL pour GUI

Multidiffusion : IGMP v1, v2, v3 MVR, Enregistrement Multicast VLAN

Alimentation électrique : 48-57VDC, alimentation redondante

possible, bornes à vis

Le pouvoir : Max. 15W (sans PoE)

Température de fonctionnement : -40°C à +75°C

Dimensions : 135x62x130mm (HxLxLxL), 0,7kg

Normes :

802.3, 10Base-T Ethernet

802.3u, 100BaseTX et 100BaseFX Fast Ethernet

802.3ab, 1000Base-T

802.3z, 1000Base-X

802.3x, régulation de débit et contre-pression

802.1d, arbre de recouvrement  
802.1w, Arbre à couverture rapide  
802.1s, arbre à portées multiples  
UIT-TG.8032 / Y.1344 Interrupteur de protection en anneau Ethernet  
802.3ad, port trunk avec LACP  
802.3af Alimentation par Ethernet  
802.3 à l'alimentation par Ethernet PoE+ Ethernet  
802.1p, Classe de service  
802.1q, Journée VLAN  
802.1x, Authentification utilisateur (RADIUS)  
802.1ab LLDP  
Normes d'essai :  
EMV : IEC61000-4-2, 4-3, 4-4, 4-4, 4-5, 4-6, 4-8  
EMI : FCC Partie 15 Classe A, EN61000-3-2, -3-3, -3-3, -6-4, EN55022, EN55011  
Chute libre : CEI60068-2-32  
Choc : IEC60068-2-2-27  
Vibration : CEI60068-2-6  
Rail standard : EN0121-4, EN50155  
Transport : NEMA TS2  
Sous-station : IEC61850-3, IEEE1613  
Marine : DNV

Livraison et installation clé en main ou montage et connexion clé en main

Modèle : Switch Hut. 8xRJ45 4xSFP 8xPoE+ -RY-LPIGE-804GBTME

Marque : Geutebrück ou équivalent