

RY-LGSP16-10

Switch 19" avec WebSmart management et 8 ports avec PoE +

- Switch 19" avec PoE+
- Ports en cuivre: 8x10/100/1000 avec PoE+
- max. 130W pour tous les ports
- Ports en fibre optique: 1 x SFP 100/1000 (Combo)
- Websmart Management, boucle redondante, L3
- Sans ventilateur
- Alimentation 230VAC



Ce Switch a été produit pour les besoins des applications avec des hautes charges de données, comme par exemple le vidéo over IP, le vidéo streaming aussi en connection avec multicast. Par le PoE se font alimenter des caméras IP via le port data. C'est sa construction compacte et son nombre de ports limité qui rendent ce Switch idéale pour des petits sites ou pour une unité démarqué dans un groupement plus grand. Avec les possibilités de management étendues mêmes des demandes de réseaux complexes sont réalisables.

Fonction spéciale pour les réseaux vidéo

Surveillance active de la caméra

Les caméras alimentées par le switch via PoE sont surveillées en permanence. En cas de panne d'une caméra, le switch redémarre automatiquement la caméra. En cas d'échec, le switch envoie un message d'alarme via SNMP.

Surveillance active de l'alimentation PoE

En cas qu'une caméra défectueuse exige trop d'énergie de la part du switch, une alerte via SNMP est émue.

Gestion active de la performance du PoE

Lors du démarrage du Switch, les différents ports PoE peuvent être mis en service décalé pour éviter la surcharge du bloc d'alimentation PoE.

Autres caractéristiques vidéo conviviales

Performance du backplane extrêmement élevées pour une transmission vidéo fluide avec tous les ports branchés. Les Jumbo Frames jusqu' à 9600 octets sont également prises en charge à 100 MBit/s. Sécurité des ports par restriction d'adresses MAC.



Données techniques

Propriétés générales

Tension d'alimentation	100-240VAC, 50-60Hz
Puissance absorbée	Max. 40W (sans PoE) / 170W (avec PoE)
Température de service	0°C jusqu'à 45°C
Dimensions	220 x 243 x 44mm (largeurxprofondeurxhauteur)

Interfaces

Ports en cuivre	8 x 10/100/1000TX, avec PoE+, 45RJ Performance PoE maximale: 130W
Ports fibre optique	1 x 100/1000, SFP / 1 x 10/100/1000TX, RJ45 Combo Port

Propriétés de réseau

Backplane	20Gbit/s
Mac-table	8k
Configuration	Web GUI, SNMPv1, v2c, 3, kein Konsolenport
Configurations de ports	Port disable/enable. Auto-negotiation 10/100/1000Mbps. Flow Control disable/enable. Contrôle de taux de transfert sur chaque port. Max. Framesize, Power Control
État port	Indication par port: vitesse état link, Flow Control Status. Auto negotiation status, trunk status.
Vlan	Port based VLAN, Tagged based VLAN, jusqu'à 4096 VLANs, Q-en-Q, private VLAN
Agrégation de connexion	IEEE 802.3ad LACP / Static Trunk, support 5 groupes de 2-Port trunks ou static trunk
Qos	- jusqu'à 8 Hardware Queues - Classification: Port based, 802.1p VLAN priority based, IPv4/IPv6 precedence / DSCP based, DiffSer, Classification et re-marking - Rate Limiting: Ingress Policer, Egress shaping and rate control, Per Port
Sécurité	SSH, SSL, 802.1X RADIUS, Port Security, ACL avec MAC, IP, Multicast, Storm control etc



Multicast	IGMP v1/v2/v3 snooping, jusqu'à 1024 groupes multicast, Source-Specific Multicast, IGMP Proxy
Topologie	STP, RSTP, MSTP
Normes	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX/100BASE-FX IEEE 802.3z Gigabit SX/LX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3x Flow Control and Back pressure IEEE 802.3ad Port trunk with LACP IEEE 802.1d Spanning tree protocol IEEE 802.1w Rapid spanning tree protocol IEEE 802.1s Multiple spanning tree protocol IEEE 802.1p Class of service IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.1x Port Authentication Network Control IEEE 802.1ab LLDP IEEE 802.3af/at Power over Ethernet IEEE 802.az Energy Efficient Ethernet

Variantes du produit



RY-GSP16-10

Nouveau: Equerres de fixation 19" inclus



Paire d'équerres de fixation du RY-GSP16-10 dans un cadre 19"

Version 13.08.2019, Sous réserve de modifications