

RY-GSP23-26

19"-Switch avec management, 24 Ports PoE +

- 19"-Switch avec PoE
- Ports en cuivre: 24 x 10/100/1000 avec PoE+
- Max. 200/370W pour tous les ports
- Port en fibre optique: 4 x SFP 100/1000 (Combo)
- Port en fibre optique: 2 x SFP 1000
- Gérable, boucle redondante
- Alimentation 230VAC



Ce switch Layer-2 a été développé spécialement pour des applications avec transfert de données élevées comme par exemple vidéo sur IP, vidéo streaming aussi en relation avec multicast. Les caméras IP peuvent être alimentées par le port data grâce au PoE. Avec les possibilités de management étendues ce Switch répond même aux exigences de réseau complexes.

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 émise.

Gestion active de la performance du PoE

Lors du démarrage de l'interrupteur, 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 et une allocation complète des ports. 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) / 230W (avec PoE)
Température de service	0°C jusqu'à 40°C
Dimensions	442 x 300 x 44mm

Interfaces

Ports en cuivre	24 x 10/100/1000TX, 45RJ, PoE+ 802.3af/at Performances PoE maximales sur tous les ports : 185W
Ports fibre optique	4 x 100/1000, SFP (Combo), 2 SFP uplink-Ports 1000BaseFX à part

Propriétés de réseau

Backplane	52Gbit/s
Mac-table	8k
Configuration	Console, Web GUI, SNMPv1, v2c et v3
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 Link Status, Flow Control Status. Auto negotiation status, trunk status.
Vlan	802.1Q Tagged based VLAN, jusqu'à 255 groupes VLAN, Q-en-Q, VLAN privé
Agrégation de connexion	IEEE 802.3ad LACP / Static Trunk, supporte 18 groupes de 8 ports trunks ou static trunk
Qos	Basé Traffic Classification, Strict priority et WRR, 4-level priority pour Switching - Numéro Port - 802.1p priority - DS/TOS field in IP Packet
Sécurité	SSH v1 et v2, SSL, 802.1X RADIUS, Port Security, ACL avec MAC, IP, Multicast 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-GSP23-26

Switch 185W pour PoE

Version 13.11.2018, Sous réserve de modifications