



Switch 48 ports Gigabit

Switch manageable via interface Web

- Forte densité de ports dans un encombrement minimum
- 48 ports 10/100/1000 Mbps dans un format 1U.

Modèles : GSM4800R

■ CARACTÉRISTIQUES

Le nouveau switch Comet labs 48 ports 10/100/1000 Mbps, modèle GSM4800R, assure une densité d'intégration maximale de ports dans un format réduit. Il est facilement intégrable dans une baie 19 pouces et n'occupe qu'un RU.

Chacun des 48 ports du switch Comet Labs transfère les informations 10 fois plus rapidement qu'en Fast Ethernet 10/100 Mbps et utilise les câbles standard Ethernet Catégorie 5E de votre réseau existant.

Le switch est entièrement manageable et contrôlable par l'intermédiaire d'un simple navigateur web. Pour ceux qui souhaitent utiliser ce switch sans configuration, il est prêt à l'emploi dès sa livraison.

Pour ceux qui souhaitent créer des VLANs, gérer de la priorité de paquets (QoS), forcer la vitesse et le mode duplex de certains ports, utiliser les fonctions de ports miroirs en lecture et d'agrégation de ports, l'interface web est à leur disposition.

Chaque port RJ-45 supporte la fonction d'auto-négociation 10/100/1000 Mbps. Le mode Auto-MDI/MDX fonctionne également pour chaque port. Vous n'avez plus à utiliser de câbles croisés, ni de port de cascade (Uplink) pour relier des switches ou des hubs à cet équipement.

Quatre ports de ce switch peuvent fonctionner soit en mode RJ-45 soit en mode mini-GBIC. En insérant un adaptateur mini-GBIC dans chacun de ces ports, vous pouvez effectuer des liaisons fibres optiques 1000Base-SX/LX et ainsi assurer des liaisons longues distances.

Le contrôle de flux (Standard IEEE802.3x) évite la perte de paquets et améliore les performances lorsque le trafic devient important.

Supprimez les goulôts d'étranglements créés par les liens de cascades entre hubs et switches et développez une épine dorsale très performante pour votre réseau.

■ FONCTIONNALITÉS

- Fonction Auto MDI/MDX sur chaque port permettant de se passer des câbles croisés et du port Uplink.
- Auto-Négociation de la vitesse de chaque port à 10, 100, ou 1000 Mbps.
- 4 ports peuvent être utilisés soit en mode RJ-45, soit en mode mini-GBIC pour recevoir des liaisons fibres optiques.
- Support les modes half-duplex et full-duplex à 10 et 100 Mbps sur chaque port
- Contrôle de flux : Back-pression en mode Half-Duplex et norme IEEE802.3x en mode full-Duplex.
- Facile à installer, pas de logiciel ou de configuration nécessaire.
- Conformes aux standards Ethernet IEEE802.3, Fast Ethernet IEEE802.3u et Gigabit Ethernet Paires torsadées (IEEE802.3ab).
- A l'aide de l'interface de management Web, vous pouvez entièrement contrôler, gérer et superviser le fonctionnement de votre switch.
- Gestion des VLANs - Standard 802.1q et des trafics prioritaires 802.1p avec QoS basée par port.
- Remontée d'alertes en cas de défaillance des communications sur l'un des ports..

Switch 48 Ports 10/100/1000 Mbps

Modèles : GSM4800R



SPÉCIFICATIONS

■ CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Connexions et ports :

- 48 ports RJ-45 10/100/1000 Mbps à auto-négociation Auto-MDI/X
- 4 slots Mini GBIC (SFP) pour adaptateur fibre optique.

Affichage et voyant :

- par unité : Power et système
- par port RJ-45 : Link, Activité Vert/Orange)
- par port Mini-GBIC : Link

Tension : 90 - 260 Volts AC / 50-60 Hz

Consommation : 70 Watts Maxi

Dim. : 440 mm x 310 mm x 44 mm (17.3" x 12.2" x 1.7")

1 RU - Livré avec équerres pour montage en rack 19 pouces

Poids (Net/Brut) : 2,5 kg / 3,2 kg

■ CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Altitude maxi : 2.800 mètres (9,000 feet)

Température

- en utilisation : 0° à 40°C / 32° à 104°F (80% d'humidité relative)
- en stockage : -20° à 60°C / -4° à 140°F (80% d'humidité relative)

Humidité

- en utilisation : 10% à 85% (non condensée)
- en stockage : 5% à 90% (non condensée)

■ PROTOCOLES SUPPORTES

Protocoles : CSMA/CD, auto-négociation Nway, QoS IEEE802.1p
VLAN : IEEE802.1q, IEEE802.3x,
port trunking, port mirroring, HTTP, SMTP

Câblage : Câble UTP ou STP cat.3, 4, 5 pour connex. à 10 Mbps
Câble UTP ou STP cat. 5, 5E pour connex. à 100/1000 Mbps

Mode de commutation : Store-and-Forward

Table d'adresse : 8.000 entrées

Mémoire tampon : 1632 Kilo-octets

Contrôle de flux : Back pressure & Flow Control 802.3x

■ CONFORMITÉ AUX STANDARDS

Electromagnet. : FCC Classe A et CE classe A

Sécurité : CE

Réseaux : IEEE 802.3 (Ethernet)
IEEE 802.3u 100BaseTX répéteur de Classe II
IEEE 802.3ab 1000Base-T
IEEE802.3z 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC)

MODÈLES DISPONIBLES

GSM4800R Switch Web manageable 48 ports 10/100/1000 Mbps avec 4 ports mini-GBIC

PRODUITS DE LA GAMME

- Cartes interfaces Gigabit et Fast Ethernet
- Adaptateurs cuivres et fibres optiques
- Switchs Gigabit et Fast Ethernet
- Switchs intelligents et manageables
- Switchs rackables/compacts et silencieux
- Switchs à alimentation distribuée (PoE)
- Switchs de backbone - Niveau 2 et 3
- Agent SNMP et management Web
- Stockage en réseau, NAS
- Stockage individuel sécurisé
- Transport et sécurité des données
- Périphériques d'accès internet
- Routeurs Internet hauts débits
- routeur et modems ADSL/ADSL+
- Firewall et équipements de sécurité
- Routeurs pour réseaux Locaux
- Routeurs pour réseaux privés virtuels
- Serveurs d'accès distants
- Cartes et adaptateurs sans fil
- antennes et extensions de réseaux sans fil
- Points d'accès et routeurs sans fil
- Interfaces et hubs USB 2.0 et Firewire
- Switchs KVM - 2, 4 and 8 ports
- Equipements pour courants porteurs
- Convertisseurs de média et transmetteurs
- Stockage multimédia partagé
- Distribution de contenu audio/Vidéo

SERVICES

- Extension de garantie
- Assistance sur site
- Support technique local
- Service de réparation européen
- Accès prioritaire au support



comet labs
ALL-MEDIA SHARING PRODUCTS

COMET LABS EUROPE | 129, Rue Servient - Tour Crédit Lyonnais | 69326 Lyon Cedex 03 - FRANCE