



SWITCH 19" 48X1GBPS 4X10GBPS L3 HEMERA

- Switch 19" 1U
- Niveau 3
- 4 ports 10 Gigabit
- 48 ports 40 Gigabit

AVANTAGES

- Fonctionnalité de niveau 3 (IEEE 802.3)
- 4 ports uplink 10G (SFP+)
- 48 ports 1G (SFP)
- Haut niveau de sécurité IT
- Redondance réseau ERPS (G.8032.V2)

APPLICATION

- Ce switch convient pour une intégration ne baie 19" pour coeur de réseaux des architecture FTTH. Le switch L3 multi-10G est un tiroir 19"
- Switch sécurisé électriquement grâce à son alimentation sécurisée, convient pour les applications critiques.
- Permet une économie d'espace grâce à sa forte densité de 48 ports utilisateurs sur 1 U

CARACTÉRISTIQUES

CAPACITE DU SWITCH

| CARACTÉRISTIQUES | UNITÉS | VALEURS |
|---------------------------|--------|--|
| Performance | | Mode différé (Store & Forward) |
| Capacité de commutation | | 364Gpbs (sans blocage) |
| Adresses MAC | | 16k |
| Trames Jumbo | | 10 kbps |
| Hauteur | U | 1 |
| Dimensions (HxPxL) | mm | 44 x 330 x 440 |
| température d'utilisation | °C | 0 / +50 |
| température de stockage | °C | -40 / +70° |
| Alimentation | VAC | 230 |
| Redondance alimentation | | 2 ports pour alimentation + alimentation incluse |

INTERFACES

| CARACTÉRISTIQUES | SFP | SFP+ | CLI Console | OoB |
|------------------|---|---|-------------|----------|
| Nombre de ports | 48 | 4 | 1 | 1 |
| Type | 100/1000Base-X | 10GBase-X SFP28 | RS-232 | Ethernet |
| Connecteurs | LC (selon SFP non inclus dans le produit) | LC (selon SFP non inclus dans le produit) | RJ45 | RJ45 |

ÉLECTRIQUES

| CARACTÉRISTIQUES | Principale | Secondaire |
|------------------|--|------------|
| Entrée | 100...240 VAC avec une fréquence de 50/60 Hz | 11-13 VDC |
| Consommation | 60W | 60W |
| Connectique | IEC320 C14 2 Pôles + Terre (cold device plug) | / |

MECANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

| CARACTÉRISTIQUES | UNITÉS | VALEURS |
|---------------------------|--------|----------------------|
| Hauteur | U | 1 |
| Dimensions (HxPxL) | mm | 44 x 320 x 440 |
| température d'utilisation | °C | 0 / +50 |
| température de stockage | °C | -40 / +70° |
| Humidité | % | 10 - 90 non condensé |

SÉCURITÉ

- Client RADIUS
- TACACs+
- Authentification 802.1X (y compris 802.1X étendu)
- Combinaisons de liaisons basées sur IP, port, MAC ou VLAN
- Filtrage MAC
- Protection ARP contre l'usurpation ARP et l'inondation ARP
- IP Source Guard
- Protection Dos
- Limitation de la vitesse des ports
- Contrôle des volets de diffusion
- ND snooping
- Liste de contrôle d'accès (basée sur IP, MAC, VLAN, port, source TCP/UDP ...)
- Redirection basée sur les ACL
- Activation ACL basée sur le temps
- Analyse de trafic statistique basé sur ACL

PRODUITS DE LA GAMME

| RÉFÉRENCE | DÉSIGNATION |
|-----------|--|
| IB2097 | Switch L3 multi 10 G 19" 1U 4x10G + 48x1G SFP/SFP+ |

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALES

- CE : 2014/30/EU (EMC), 2014/35/EU (Low voltage) et 2011/65/EU (RoHS)
- Sécurité : EN 62368-1
- Emission parasites : EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 et EN 55032
- Compatibilité électromagnétique : EN 55035