

## SWITCH 19" 10 GIGABIT L3 HEMERA



- Switch 19" 1U
- Niveau 3
- 24 ports 10 Gigabit
- 2 ports 40 Gigabit
- 4 ports 25 Gigabit

### AVANTAGES

- Fonctionnalité de niveau 3 (IEEE 802.3)
- 2 ports uplink 40G
- 20 ports 10G (SFP / SFP+)
- 4 ports 25G
- Haut niveau de sécurité IT
- Redondance réseau ERPS (G.8032.V2)

### APPLICATION

- Le switch L3 multi-10G est un tiroir 19"
- Très compact, il intègre un total de 26 ports de connexions dont 2 sont des ports de Uplink 40G et 20 des ports 10G et 4x25G
- L'alimentation électrique est de 230 VAC et peut être redondante

## CARACTÉRISTIQUES

### GÉNÉRALES

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	VALEURS
Performance		Mode différé (Store & Forward)
Capacité de commutation		760Gpbs (sans blocage)
Adresse MAC		32k
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

## PORTS Gigabit Ethernet

CARACTÉRISTIQUES	SFP+	SFP28	QSFP+
Nombre de port	20	4	2
Type	1G/10G Base-X SFP+	10G/25G Base-X SFP28	40G Base-X QSFP+

## ÉLECTRIQUES

CARACTÉRISTIQUES	VALEURS
Entrée	100...240 VAC avec une fréquence de 50/60 Hz
Consommation	< 85 W
Connecteur	fiches pour appareils froids

## SÉCURITÉ

- 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

## PRODUITS DE LA GAMME

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION
IB2134	Switch L3 multi 10 G 19" 1U 2x40G - 20x10G SFP+ 4x 10G/25GBase-X

## 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