ICX7850-48F-E2 - Switch de coeur L3, 48 QSFP28 1/10/25G, 2 alim. et 5 vent.

DESCRIPTION

Switch 10/25 Gigabit Ethernet coeur de réseau niveau 3 avec 2 alimentations et 5 blocs de ventilateurs

- 48 emplacements SFP28 pour modules 10/25Gbase-X
- 8 emplacements QSFP28 pour modules 40/100G pour le stack ou l'uplink
- Fonctions niveau 3 premium sous licence
- Empilable jusqu'à 12 unités
- 2 alimentations 230 VAC front to back
- 5 ventilateurs front to back
- Rackable 19'

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : RUCKUS
Part number : ICX7850-48F-E2
Design :
Grille de montage : Oui
Réseau :
Standards réseau : IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ba, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soutien 10G : Oui
Caractéristiques de gestion :
Type de commutateur : Géré
Puissance :
Bloc d'alimentation inclus : Oui
Alimentation redondante (RPS) : Oui

Nombre d'alimentations d'énergie : 1
Tension d'entrée AC : 100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC : 50 - 60 Hz
Banc de commutateurs : L2/L3
Empilable : Oui

Représentation / réalisation :

Empilage physique (unités) : 12

Caractéristiques de multidiffusion :

Support à la multidifusion : Oui

Connectivité :

Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Non

PoE (alimentation via le port Ethernet) :

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Non
Format : 1U

Transmition des données :

Capacité de commutation : 4096 Gbit/s
Couleur du produit : Noir
Consommation électrique typique : 282,4 W
Consommation (max) : 396,2 W
Taux de transfert : 2048 Mpps
Répertoire MAC : 98304 entrées
Voyants : Oui

Sécurité :

Fonctions DHCP : DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Port de console : USB

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 40 °C

Poids et dimensions :

Largeur : 440 mm
Température hors fonctionnement : -40 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage) : 10 - 90%
Profondeur : 444,5 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Altitude de fonctionnement : 0 - 3000 m
Hauteur : 44 mm
Trames géantes : 9216
Altitude de non fonctionnement : 0 - 12000 m
Qualité de service (QoS) : Oui
Quantité de ports QSFP28 : 8
Quantité de ports SFP28 : 48
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Full duplex : Oui
Mémoire interne : 4096 Mo
Gestion basée sur le web : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Proxy IGMP : Oui
Mémoire flash : 32768 Mo
Inspection ARP : Oui
Agrégation de lien : Oui
Assistance contrôle des flux : Oui
Auto MDI/MDI-X : Oui

Contrôle Broadcast storm : Oui
Limitation du débit : Oui
Protocles Spanning Tree (STP) : Oui
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Nombre de ventilateurs : 1 ventilateur(s)
Niveau sonore : 50,3 dB
Poids : 8,8 kg
Support VLAN : Oui
Mémoire cache de paquet : 32 Mo
Nombre de VLANs : 4096
Temps moyen entre pannes : 457244 h