ICX7550-48-E2 - Switch d'accès/agrégation, 48 Gigabit, 2 QSFP+ 40G, 1 slot ext.

DESCRIPTION

Switch d'accès/agrégation Gigabit Ethernet de niveau 3, double alimentations et triple ventilateurs

- 48 ports 10/100/1000Base-TX
- 2 emplacements QSFP+ pour modules 40Gbase-SR/LR
- 1 slot d'extension pour modules de stack/uplink
- Fonctions niveau 3 premium sous licence
- Empilable jusqu'à 12 unités
- 2 blocs d'alimentations assurant la redondance extractibles à chaud
- 3 blocs de ventilateurs assurant la redondance extractibles à chaud
- Rackable 19'

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : RUCKUS
Part number : ICX7550-48-E2
Design :
Grille de montage : Oui
Protocoles :
Protocoles de gestion : SNMPv1/v2c
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 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Soutien 10G : Oui
Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré

Puissance :

Alimentation redondante (RPS) : Oui

Connectivité :

Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 48

Caractéristiques de multidiffusion :

Support à la multidifusion : Oui

Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : Gigabit Ethernet (10/100/1000)

PoE (alimentation via le port Ethernet) :

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

Transmition des données :

Capacité de commutation : 416 Gbit/s

Couleur du produit : Noir

Taux de transfert : 309 Mpps

Nombre de groupes multicast filtrés : 8192

QSFP+ Quantité d'emplacements de module : 2

Sécurité :

Fonctions DHCP : DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping

Conditions environnementales :

Température d'opération : 0 - 45 °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) : 5 - 95%

Profondeur : 406,4 mm

Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui

Altitude de fonctionnement : 0 - 3048 m

Hauteur : 44 mm

Trames géantes : 12288

Altitude de non fonctionnement : 0 - 12000 m

Qualité de service (QoS) : Oui

Ventilateurs redondants soutenir : Oui

Représentation / réalisation :

Mémoire interne : 4096 Mo

Gestion basée sur le web : Oui

Filtrage IGMP : Oui

Proxy IGMP : Oui

Mémoire flash : 4096 Mo

Agrégation de lien : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

Auto MDI/MDI-X : Oui

Protocles Spanning Tree (STP) : Oui

Nombre de ventilateurs : 3 ventilateur(s)

Support VLAN : Oui

Mémoire cache de paquet : 8 Mo

Fonctions LAN virtuelles : MAC address-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, VLAN mapping, Voice VLAN

Nombre de VLANs : 4095