

ICX7550-24F - Switch d'accès/agrégation, 24 SFP+ 10 Gigabit, 2 QSFP28 40/100G



DESCRIPTION

Switch d'accès/agrégation 10 Gigabit Ethernet de niveau 3, sans alimentation ni ventilateur

- 24 emplacements SFP+ pour modules 1/10GBase-X
- 2 emplacements QSFP28 pour modules 40/100Gbase-SR/LR
- 1 slot d'extension pour modules de stack/uplink
- Fonctions niveau 3 premium sous licence
- Empilable jusqu'à 12 unités
- Ajouter au moins une alimentation AC ou DC, deux pour la redondance
- Ajouter au moins un bloc de ventilateurs, deux pour la redondance
- Rackable 19"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : RUCKUS
Part number : ICX7550-24F
Design :
Grille de montage : Oui
Réseau :
Standards réseau : IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u
Soutien 10G : Oui
Puissance :
Source d'alimentation : AC/DC
Caractéristiques de gestion :

Type de commutateur : Géré
Bloc d'alimentation inclus : Oui
Banc de commutateurs : L3
Empilable : Oui
Connectivité :
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base : 24
Caractéristiques de multidiffusion :
Support à la multidiffusion : Oui
Certificat :
Certificats de conformité : RoHS
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base : 10G Ethernet (100/1000/10000)
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui
Format : 1U
Transmission des données :
Capacité de commutation : 1080 Gbit/s
Couleur du produit : Noir
Taux de transfert : 803 Mpps
Répertoire MAC : 32000 entrées
Quantité d'emplacements de modules SFP : 24
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
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
Protection en boucle : Oui
Protocoles :
Protocole de routage : BGP4, BGP4+, OSPFv2, OSPFv3, VRRP
Sens du flux d'air : Flux d'air d'arrière en avant, Débit d'air d'arrière en avant
Poids : 6,04 kg
Support VLAN : Oui
Fonctions LAN virtuelles : Port-based VLAN, Private VLAN, VLAN mapping
Nombre de VLANs : 4095
Fonctions IPv4 et IPv6 : Dual stack IPv4/IPv6