

ICX7550-24P-E2 - Switch d'accès/agrégation, 24 Gigabit PoE+, 2 QSFP+ 40G



DESCRIPTION

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

- 24 ports 10/100/1000Base-TX PoE+ 802.3at
- 2 emplacements QSFP+ pour modules 40Gbase-SR/LR
- 1 slot d'extension pour modules de stack/uplink
- Fonctions niveau 3 premium sous licence
- Budget PoE : jusqu'à 2000 W avec 2 alimentations
- 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 : ICX7550-24P-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

Puissance :	
Source d'alimentation :	Secteur
Caractéristiques de gestion :	
Type de commutateur :	Géré
Bloc d'alimentation inclus :	Oui
Alimentation redondante (RPS) :	Oui
Connectivité :	
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base :	24
Caractéristiques de multidiffusion :	
Support à la multidiffusion :	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) :	Oui
Transmission des données :	
Capacité de commutation :	368 Gbit/s
Couleur du produit :	Noir
Quantité de modules QSFP+ installée :	2
Taux de transfert :	274 Mpps
Nombre de groupes multicast filtrés :	8192
Sécurité :	
Fonctions DHCP :	DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Quantité de ports Power Over Ethernet plus (PoE+) :	24
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)
Niveau sonore :	51 dB
Poids :	6,74 kg
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