

ICX7150-24P - Switch d'accès L3, 24 Gigabit PoE+, 2 upl. RJ45, rack 19



DESCRIPTION

Switch d'accès niveau 3 Gigabit Ethernet

ICX7150-24P-4X1G

- 24 ports 10/100/1000Base-TX PoE+ 802.3at
- 4 emplacements SFP 1000Base-X upgradables pour le stack et l'uplink

ICX7150-24P-2X10G

- 24 ports 10/100/1000Base-TX PoE+ 802.3at
- 2 emplacements SFP 1000Base-X upgradables
- 2 emplacements SFP+ 10Gbase-X

ICX7150-24P-4X10GR

- 24 ports 10/100/1000Base-TX PoE+ 802.3at
- 4 emplacements SFP+ 10Gbase-X
- Budget PoE 370 W
- Fonctions niveau 3 premium sous licence
- Rackable 19'

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : RUCKUS

Part number : ICX7150-24P-4X1G
Design :
Grille de montage : Oui
Protocoles :
Protocoles de gestion : HTTP/HTTPS, SNMPv1/v2c/v3, Telnet
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 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3bz, 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
Tension d'entrée AC : 90 - 264 V
Fréquence d'entrée AC : 47/63 Hz
Courant d'entrée : 3 A
Banc de commutateurs : L3
Empilable : Oui
Représentation / réalisation :
Empilage physique (unités) : 12
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)
Technologie de câblage Ethernet cuivre : 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
PoE (alimentation via le port Ethernet) :
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Non
Quantité de ports :Gigabit Ethernet (copper) : 26
Transmission des données :
Capacité de commutation : 132 Gbit/s
Couleur du produit : Noir
Consommation électrique typique : 23,87 W
Débit : 98 Mpps
Consommation (max) : 36 W
Répertoire MAC : 16384 entrées
Voyants : Oui
Quantité d'emplacements de modules SFP : 4
Sécurité :
Fonctions DHCP : DHCP server
Liste de contrôle d'accès (ACL) : Oui
Conditions environnementales :
Température d'opération : 0 - 45 °C
Poids et dimensions :
Largeur : 440 mm
Température hors fonctionnement : -25 - 70 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 5 - 95%
Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 95%
Nombre de fils : 8
Profondeur : 280 mm
Support de trames étendues (Jumbo Frames) : Oui
Altitude de fonctionnement : 0 - 3000 m
Hauteur : 43,7 mm

Trames géantes : 9216
Altitude de non fonctionnement : 0 - 12000 m
Qualité de service (QoS) : Oui
Port mirroring (Mise en miroir des ports) : Oui
Type de mémoire : DRAM
Full duplex : Oui
Routage IP : Oui
Mémoire interne : 1024 Mo
Gestion basée sur le web : Oui
Filtrage IGMP : Oui
Mémoire flash : 2048 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
Algorithme de sécurité soutenu : 802.1x RADIUS, AES, EAP, SSH-2
Authentification : Authentification sur port
Filtrage d'adresse MAC : Oui
Filtrage/protection BPDU : Oui
Protection en boucle : Oui
Poids : 3,8 kg
Mémoire cache de paquet : 2 Mo
Fonctions LAN virtuelles : Stacked VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN
Nombre de VLANs : 4095
Journal des événements du système : Oui
Temps moyen entre pannes : 871931 h
Informations sur l'emballage :
Poids du paquet : 5,2 kg