

ICX7850-32Q-E2 - Switch de coeur L3, 32 p100G, 2 alimentations et 6 ventilateurs



DESCRIPTION

Switch 100 Gigabit Ethernet coeur de réseau niveau 3 avec 2 alimentations et 6 blocs de ventilateurs

- 32 emplacements QSFP+ pour modules 40Gbase-X
- Les 8 emplacements les plus à droite peuvent servir pour le stack
- Fonctions niveau 3 premium sous licence
- Empilable jusqu'à 12 unités
- 2 alimentations 230 VAC front to back
- 6 ventilateurs front to back
- Rackable 19"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque :	RUCKUS
Part number :	ICX7850-32Q-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
Caractéristiques de gestion :	
Type de commutateur :	Géré
Puissance :	
Bloc d'alimentation inclus :	Oui
Alimentation redondante (RPS) :	Oui
Nombre d'alimentations d'énergie :	2

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 multidiffusion : 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
Transmission des données :
Capacité de commutation : 6400 Gbit/s
Couleur du produit : Noir
Consommation électrique typique : 336,5 W
Consommation (max) : 479,6 W
Répertoire MAC : 32768 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 : 32
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 : 6 ventilateur(s)
Niveau sonore : 50,6 dB
Poids : 9,1 kg
Support VLAN : Oui
Nombre de VLANs : 4096
Dissipation thermique : 1149 BTU/h
Temps moyen entre pannes : 298215 h