

Cisco Catalyst WS-C2960X-24TS-LL commutateur réseau Géré L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Noir

Catalyst 2960-X, 24 x 10/100/1000 Ethernet, 2 x SFP, APM86392
600MHz dual core, DRAM 512MB, Flash 64MB, LAN Lite

Référence : 2791438
Marque : CISCO
Référence fabricant : WS-C2960X-24TSLL
Code EAN : 0882658610301
Code UNSPSC :



DESCRIPTION

Description du produit

S'adapter aux conditions dynamiques du marché.

Les commutateurs d'accès Cisco permettent à votre réseau de s'adapter et de prendre en charge de nouveaux déploiements d'applications pour répondre aux besoins du marché.

Caractéristiques du produit

- Cisco Catalyst WS-C2960X-24TS-LL.
- Type de commutateur: Géré, Banc de commutateurs: L2/L3.
- Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base: 24, Quantité de Ports USB 2.0: 2, Port de console: RJ-45.
- Full duplex.
- Répertoire MAC: 16000 entrées, Capacité de commutation: 100 Gbit/s.
- Standards réseau: IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE....
- Grille de montage

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Connectivité	
Quantité de Ports USB 2.0	2
Quantité de ports .Gigabit Ethernet (copper)	24
Port de console	RJ-45
Type de port Ethernet RJ-45 de commutation de base	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Quantité de ports Ethernet RJ-45 de commutation de base	24
Quantité d'emplacements de modules SFP	2
Poids et dimensions	
Poids	3,7 kg
Hauteur	45 mm
Largeur	445 mm
Profondeur	279 mm
Puissance	
Consommation électrique typique	32 W
Nombre d'alimentations d'énergie	1
Alimentation redondante (RPS)	Oui
Courant d'entrée	1
Fréquence d'entrée AC	50/60 Hz
Tension d'entrée AC	100-240 V
Conditions environnementales	
Altitude de fonctionnement	0 - 3000 m
Humidité relative de fonctionnement (H-H)	10 - 95%

Température hors fonctionnement	-25 - 70 °C
Température d'opération	-5 - 40 °C
Taux d'humidité relative (stockage)	10 - 95%
Altitude de non fonctionnement	0 - 4000 m
Protocoles	
Protocoles de gestion	SNMPv3
Réseau	
Full duplex	Oui
Standards réseau	IEEE 802.1ab,IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3af,IEEE 802.3ah,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z
Agrégation de lien	Oui
Contrôle Broadcast storm	Oui
Limitation du débit	Oui
Serveur DHCP	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Auto MDI/MDI-X	Oui
Nombre de VLANs	64
Protocles Spanning Tree (STP)	Oui
Support VLAN	Oui
Soutien 10G	Oui
Transmission des données	
Répertoire MAC	16000 entrées
Capacité de commutation	100 Gbit/s
Support de trames étendues (Jumbo Frames)	Oui
Nombre de VLANs	64
Débit	68,5 Mpps
Sécurité	
Liste de contrôle d'accès (ACL)	Oui
Support SSH/SSL	Oui
Filtrage IGMP	Oui
Fonctions DHCP	DHCP server
Caractéristiques de gestion	
Banc de commutateurs	L2/L3
Qualité de service (QoS)	Oui
Support à la multidiffusion	Oui
Gestion basée sur le web	Oui
Type de commutateur	Géré
Autres caractéristiques	
Voyant LED d'alimentation	Oui
Design	
Certification	47CFR Part 15 (CFR 47)\nAS/NZS CISPR22\nCISPR22\nEN55022\nICES003\nVCCI\nEN61000-3-2\nEN61000-3-3\nKN22\nCNS13438
Grille de montage	Oui
Sécurité	UL 60950-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950-1
Voyants	Oui
Couleur du produit	Noir
PoE (alimentation via le port Ethernet)	
Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)	Non
représentation / réalisation	
Fréquence du processeur	600 MHz
Mémoire interne	512 Mo
Modèle de processeur	AppliedMicro APM8639
Temps moyen entre pannes	622350 h
Mémoire flash	64 Mo
Type de mémoire	DRAM
Niveau sonore	43 dB
Intégré dans le processeur	APM86392
Caractéristiques LAN virtuel	
Nombre de VLANs	64
Support VLAN	Oui
Caractéristiques de multidiffusion	
Support à la multidiffusion	Oui