

Cisco Catalyst 2960X-24TS-LL - commutateur - 24 ports - Géré - Montable sur rack

Cisco Catalyst 2960X-24TS-LL - Commutateur - Géré - 24 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP - de bureau, Montable sur rack

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

Description du produit

Votre entreprise a besoin de ce qui se fait de mieux. Les commutateurs Cisco Catalyst gamme 2960 prennent en charge les communications voix, vidéo et données et garantissent un accès hautement sécurisé. Ils offrent également une capacité de gestion évolutive en fonction des besoins de votre entreprise.

Communication tout-en-un Prise en charge des communications voix, données et sans fil de sorte que, dès que vous êtes prêt pour le déploiement, vous disposiez d'un seul réseau capable de répondre à tous vos besoins.

Intelligence Priorisez le trafic voix ou l'échange de données de façon à aligner la distribution des informations sur vos besoins métier.

Sécurité améliorée Protégez vos informations importantes, tenez les utilisateurs non autorisés à distance du réseau et assurez le fonctionnement ininterrompu de vos activités.

Fiabilité Profitez des méthodes standard pour augmenter votre sécurité de fonctionnement et accélérer la reprise après incidents. Pour une fiabilité optimale, vous pouvez également ajouter une alimentation redondante.

Points forts du produit

- Communication tout-en-un
- Intelligence
- Sécurité améliorée
- Fiabilité

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Commutateur - 24 ports - Géré
Type de boîtier	De bureau, Montable sur rack 1U
Sous-type	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 + 2 x Gigabit SFP
Performances	Capacité de commutation: 100 Gbps Performances de transfert (taille de paquet 64 octets): 68,5 Mpps
Capacité	Interfaces virtuelles (VLAN): 64
Support de cadre Jumbo	9216 octets
Nombre maximum d'unités dans une pile	8

Protocole de gestion à distance	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, TFTP, SSH, CLI
Méthode d'authentification	Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Caractéristiques	Layer 2 switching, compatible DHCP, auto-négociation, prise en charge d'ARP, liaisons, prise en charge du réseau local (LAN) virtuel, auto-uplink (MDI/MDI-X auto), prise en charge d'IPv6, prise en charge du Protocole Rapid Spanning Tree (RSTP), prise en charge du protocole MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), prise en charge du Protocole DTP (Dynamic Trunking Protocol), prise en charge du Protocole d'agrégation de ports (PAgP), protocole simplifié de transfert de fichiers (TFTP), prise en charge de la liste de contrôle d'accès (ACL), support RADIUS, support d'images étendues, snooping MLD, Dynamic ARP Inspection (DAI), technologie Cisco EnergyWise, Unicast Reverse Path Forwarding (URPF), Uni-Directional Link Detection (UDLD), Rapid Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVRST+), prise en charge IPv4, Shaped Round Robin (SRR), protocole de contrôle de l'agrégation de liens (LACP), Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), NetFlow, prise en charge du protocole de routeur de secours à chaud (HSRP), Energy Efficient Ethernet
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1ae, IEEE 802.3az, IEEE 802.1AX
Processeur	: 600 MHz
RAM	512 Mo
Mémoire flash	64 Mo
Indicateurs d'état	Vitesse de transmission du port, port mode duplex, système, état, liaison/activité
Extension/connectivité	
Interfaces	24 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 1 x console - RJ-45 gestion 1 x console - mini USB type B gestion 1 x USB Type A 1 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 gestion 2 x SFP (mini-GBIC)
Alimentation	
Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Alimentation redondante	En option
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Fonctions	Connecteur RPS (alimentation redondante)
Divers	
Fiabilité MTBF	622,350 heures
Normes de conformité	CISPR 22 classe A, CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, AS/NZS 60950-1, ICES-003 classe A, RoHS, FCC CFR47 Part 15, UL 60950-1 Second Edition, CSA C22.2 No. 60950-1 Second Edition, EN 60950-1 Second Edition, IEC 60950-1 Second Edition, VCCI Class A, KN22, KN24, CNS 13438(95) Class A, EN 55022 Class A, EN 300 386
Logiciels / Configuration requise	
Logiciel(s) inclus	Cisco IOS LAN Lite
Dimensions et poids	
Largeur	44.5 cm
Profondeur	27.9 cm
Hauteur	4.5 cm
Poids	3.7 kg
Garantie du fabricant	
Service et maintenance	Garantie limitée - remplacement anticipé des pièces - durée de vie - temps de réponse : 10 jours Support technique - conseil - 90 jours
Caractéristiques environnement	
Température minimale de fonctionnement	-5 °C
Température maximale de fonctionnement	45 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 95 % (sans condensation)
Température de stockage mini	-25 °C
Température de stockage maxi	70 °C
Taux d'humidité pour le stockage	10 - 95 % (sans condensation)

Fiche technique produite par OfficeXpress