

# 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 racktest

Référence : 2791438  
Marque : CISCO  
Référence fabricant : WS-C2960X-24TSLL  
Code EAN : 0882658610301  
Code UNSPSC : 1714690913



## 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 disposez 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

<b>Méthode d'authentification</b>	Kerberos, Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
<b>Caractéristiques</b>	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 RSTP, Prise en charge MSTP, prise en charge DTP, prise en charge PAgP, prise en charge de TFTP, prise en charge d'ACL, support RADIUS, support d'images étendues, snooping MLD, DAI, technologie Cisco EnergyWise, URPF, UDLD, Rapid PVST+, prise en charge IPv4, SRR, LACP, RSPAN, NetFlow, prise en charge HSRP, Energy Efficient Ethernet
<b>Normes de conformité</b>	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
<b>Processeur</b>	: 600 MHz
<b>RAM</b>	512 Mo
<b>Mémoire flash</b>	64 Mo
<b>Indicateurs d'état</b>	Vitesse de transmission du port, port mode duplex, système, état, liaison/activité
<b>Extension/connectivité</b>	
<b>Interfaces</b>	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)
<b>Alimentation</b>	
<b>Périphérique d'alimentation</b>	Alimentation électrique interne
<b>Alimentation redondante</b>	En option
<b>Tension requise</b>	CA 120/230 V (50/60 Hz)
<b>Fonctions</b>	Connecteur RPS (alimentation redondante)
<b>Divers</b>	
<b>Fiabilité MTBF</b>	622,350 heures
<b>Normes de conformité</b>	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
<b>Logiciels / Configuration requise</b>	
<b>Logiciel(s) inclus</b>	Cisco IOS LAN Lite
<b>Dimensions et poids</b>	
<b>Largeur</b>	44.5 cm
<b>Profondeur</b>	27.9 cm
<b>Hauteur</b>	4.5 cm
<b>Poids</b>	3.7 kg
<b>Garantie du fabricant</b>	
<b>Service et maintenance</b>	Garantie limitée - remplacement anticipé des pièces - durée de vie - temps de réponse : 10 jours Support technique - conseil - 90 jours
<b>Caractéristiques environnement</b>	
<b>Température minimale de fonctionnement</b>	-5 °C
<b>Température maximale de fonctionnement</b>	45 °C
<b>Taux d'humidité en fonctionnement</b>	10 - 95 % (sans condensation)
<b>Température de stockage mini</b>	-25 °C
<b>Température de stockage maxi</b>	70 °C
<b>Taux d'humidité pour le stockage</b>	10 - 95 % (sans condensation)

Fiche technique produite par OfficeXpress