

Commutateurs gérés intelligents

Commutateurs Gigabit Ethernet PoE+ (24, 16 et 8-ports)



Les commutateurs gérés de Transition Networks fournissent de l'énergie et des données jusqu'à 24, 16 ou 8 caméras IP, avec une capacité de commutation de 52 Gbps, 36 Gbps ou 20 Gbps, respectivement. Les commutateurs fournissent les ports cuivre 10/100/1000 Base-T avec une capacité PoE + IEEE 802.3at, et deux emplacements SFP double vitesse 100/1000 supplémentaires. Le système de gestion de périphériques intégré permet d'établir et de documenter un déploiement de base, ainsi que la découverte automatique et la configuration à distance de vos caméras IP.

Caractéristiques

- ▼ Gestion des accès IPv6
- ▼ Prise en charge de la Trame Jumbo jusqu'à 9000 octets
- ▼ Authentification - RADIUS, TACACS +
- ▼ Relais DHCP, espionnage DHCP, serveur DHCP
- ▼ Les ACL L2 / L3 / L4 prennent en charge MAC ACL, Norme IP / ACL étendue
- ▼ LLDP (Link Layer Discovery Protocol)
- ▼ Efficacité énergétique IEEE 802.3az
- ▼ Protection de la source IP (IPSG), sécurité des ports
- ▼ Syslog

Caractéristiques PoE

- ▼ Conforme à IEEE 802.3at PoE +
- ▼ Conforme à IEEE 802.3af PoE
- ▼ Configuration PoE
- ▼ Réinitialisation automatique de l'alimentation (APR)

Caractéristiques du logiciel

- ▼ Gestion : gestion Web, SNMP V1 / V2c / V3, Telnet, CLI
- ▼ Port Trunk : prend en charge le port trunk IEEE 802.3ad avec le protocole de contrôle d'agrégation de liens (LACP) et le trunk statique
- ▼ Multidiffusion : prise en charge IGMP Snooping V1 / V2, MVR, MLD Snooping V1 / V2
- ▼ Qualité de service : prend en charge 8 files d'attente matérielles. Priorité stricte et WRR, régulateur d'entrée, mise en forme de sortie et limitation de débit par port
- ▼ Spanning Tree : prend en charge IEEE 802.1s MSTP, IEEE 802.1w RSTP et IEEE 802.1d STP
- ▼ VLAN : VLAN basé sur les ports, basé sur les balises IEEE 802.1Q, jusqu'à 4 000 entrées VLAN, QinQ, VLAN basé sur MAC, VLAN privé
- ▼ Mise à jour du firmware via TFTP et HTTP
- ▼ Système de gestion de périphériques (DMS).
 - Surveillance graphique : vue de topologie, vue d'étage, vue de carte
 - Regroupement, mise à jour par lots
 - Trouver Mon Commutateur
 - Surveillance du trafic

Commutateurs gérés intelligents

SPÉCIFICATION

Standards	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3z IEEE 802.3ae IEEE 802.3x IEEE 802.3ad IEEE 802.1D IEEE 802.1w IEEE 802.1s IEEE 802.1Q IEEE 802.1p IEEE 802.1ad IEEE 802.1AB IEEE 802.3af IEEE 802.3at
Connecteurs	(8, 16 ou 24) 10/100/1000 RJ-45 (2) 100/1000 SFP
Protocoles	CSMA/CD
Technologie	Architecture de commutation Store-and-Forward
Adresse MAC	Table d'adresse MAC de 8K
Fond de panier (Backplane) :	
24 Port	52 Gbps
16 Port	36 Gbps
8 Port	20 Gbps
Dimensions :	
24 Port	442 x 211 x 44 mm
16 Port	442 x 211 x 44 mm
8 Port	220 x 242 x 44 mm
Alimentation électrique	100-240VAC
Consommation électrique :	
24 Port	438 Watts (pleine charge avec PoE)
16 Port	296 Watts (pleine charge avec PoE)
8 Port	147 Watts (pleine charge avec PoE)
Alimentation par Ethernet :	
24 Port	Budget PoE max 370 Watts 30 Watts pour (12) ports simultanément 15.4 Watts pour (24) ports simultanément
16 Port	Budget PoE max 250 Watts 30 Watts pour (8) ports simultanément 15.4 Watts pour (16) ports simultanément
8 Port	Budget PoE max 130 Watts 30 Watts pour (4) ports simultanément 15.4 Watts pour (8) ports simultanément
Protection contre les surtensions	6KV
Environnement	Fonctionnement : 0°C à +50°C Humidité : 10% à 90% (sans condensation)
Poids :	
24 Port	3.0 kg
16 Port	3.0 kg
8 Port	2.0 kg
Conformité	FCC Classe A, CE Sécurité : IEC60950, listé UL
Garantie	A vie

INFORMATIONS DE COMMANDE*

37996-101	24 10/100/1000Base-T Ports, 2 100/1000Base-X emplacements SFP
37995-101	16 10/100/1000Base-T Ports, 2 100/1000Base-X emplacements SFP
37994-101	8 10/100/1000Base-T Ports, 2 100/1000Base-X emplacements SFP

* Le cordon d'alimentation fourni avec le commutateur est destiné à être utilisé en Amérique du Nord uniquement.