

Switch intelligenti gestiti

Switch Gigabit Ethernet PoE+ (24, 16 e 8 porte)



Gli Switch di Transition Networks forniscono alimentazione e dati a un massimo di 24, 16 o 8 telecamere IP, con una capacità di commutazione rispettivamente di 52 Gbps, 36 Gbps o 20 Gbps. Gli switch forniscono, alle porte 10/100/1000Base-T in rame, una capacità IEEE 802.3at PoE+ e due slot SFP a doppia velocità 100/1000 addizionali. Il Sistema di Gestione dei Dispositivi Integrato permette di stabilire e documentare uno standard di riferimento, così come il rilevamento automatico e la configurazione remota delle telecamere IP.

Caratteristiche

- ▼ Gestione degli accessi IPv6
- ▼ Supporto Jumbo Frame fino a 9K byte
- ▼ Autenticazione - RADIUS, TACACS+
- ▼ Relè DHCP, Snooping DHCP, Server DHCP
- ▼ L2/L3/L4 ACLs Supporto MAC ACL,
- ▼ IP standard/ ACL estese
- ▼ Protocollo LLDP (Link Layer Discovery Protocol)
- ▼ Efficienza Energetica IEEE 802.3az
- ▼ IP Source Guard, Sicurezza delle Porte
- ▼ Syslog

Caratteristiche PoE

- ▼ Conforme a IEEE 802.3at PoE+
- ▼ Conforme a IEEE 802.3af PoE
- ▼ Configurazione PoE
- ▼ Auto Power Reset (APR)

Caratteristiche del software

- ▼ Gestione: Gestione Web, SNMP V1/V2c/ V3, Telnet, CLI
- ▼ Porte trunk: Supporta le porte trunk IEEE 802.3ad con il Link Aggregation Control Protocol (LACP) e il trunk statico
- ▼ Multicast: Supporto IGMP Snooping V1/V2, MVR, MLD Snooping V1/V2
- ▼ Qualità del servizio: Supporta 8 code hardware. Priorità rigorosa e WRRR, monitoraggio in ingresso, modellazione in uscita e limitazione della velocità per porta
- ▼ Spanning Tree: Supporta IEEE 802.1s MSTP, IEEE 802.1w RSTP e IEEE 802.1d STP conforme
- ▼ VLAN: VLAN basata su porta, IEEE 802.1Q basata su tag, fino a 4k voci VLAN, QinQ, VLAN basata su MAC, VLAN privata
- ▼ Aggiornamento del firmware tramite TFTP e HTTP
- ▼ Sistema di gestione dei dispositivi (DMS)
 - Monitoraggio grafico: vista topologia, vista piano, vista mappa.
 - Raggruppamento, aggiornamento dei batch
 - Trova il mio switch
 - Monitoraggio del traffico

Switch intelligenti gestiti

SPECIFICHE TECNICHE

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
Connettori		(8, 16 o 24) 10/100/1000 RJ-45 (2) 100/1000 SFP
Protocolli		CSMA/CD
Tecnologia		Architettura degli switch Store-and-Forward
Indirizzi MAC		Tabella degli indirizzi MAC: 8K
Backplane:	24 Porte	52 Gbps
	16 Porte	36 Gbps
	8 Porte	20 Gbps
Dimensioni:	24 Porte	442 x 211 x 44 mm
	16 Porte	442 x 211 x 44 mm
	8 Porte	220 x 242 x 44 mm
Alimentazione		100-240VAC
Consumo:	24 Porte	438 Watts (pleine charge avec PoE)
	16 Porte	296 Watts (pleine charge avec PoE)
	8 Porte	147 Watts (pleine charge avec PoE)
Power over Ethernet:	24 Porte	Max PoE budget 370 Watts 30 Watts per (12) porte simultaneamente 15.4 Watts per (24) porte simultaneamente
	16 Porte	Max PoE budget 250 Watts 30 Watts per (8) porte simultaneamente 15.4 Watts per (16) porte simultaneamente
	8 Porte	Max PoE budget 130 Watts 30 Watts per (4) porte simultaneamente 15.4 Watts per (8) porte simultaneamente
Protezione dalle sovratensioni		6KV
Ambiente		Temperatura Operativa: 0°C a +50°C
		Umidità: 10% a 90% senza condensa
Peso:	24 Porte	3.0 kg
	16 Porte	3.0 kg
	8 Porte	2.0 kg
Conformità		FCC Classe A, CE
		Sicurezza: IEC60950, certificato UL
Garanzia		A vita

INFORMAZIONI PER L'ORDINE*

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

* Il cavo di alimentazione fornito con lo switch è in uso esclusivamente in Nord America.