Switches Inteligentes Gerenciados

Switches Gigabit Ethernet PoE+ (24, 16 e 8 portas)

Switch de 24 portas

Switch de 16 portas

Switch de 8 portas

Os **switches gerenciados** da Transition Networks fornecem energia e dados para até 24, 16 ou 8 câmeras IP, com uma capacidade de comutação de 52 Gbps, 36 Gbps, ou 20 Gbps, respectivamente. Os switches fornecem as portas de cobre 10/100/1000Base-T com capacidade PoE+ IEEE 802.3at, e dois slots adicionais SFP 100/1000 de dupla velocidade. O Sistema de Gerenciamento de Dispositivos integrado permite o estabelecimento e documentação de uma instalação de base, bem como a descoberta automática e configuração remota de suas câmeras IP.

Características

- Gerenciamento de acesso IPv6
- Compatível com Jumbo Frame até 9K bytes
- Autenticação – RADIUS, TACACS+
- Relay DHCP, Snooping DHCP, Servidor DHCP
- ACLs L2/L3/L4 compatíveis com ACL MAC, padrão IP/ ACL estendido
- LLDP (Protocolo de Descoberta de Camada de Link)
- Eficiência energética IEEE 802.3az
- Proteção da origem IP (IPSG), segurança de portas
- Syslog

Características do PoE

- Conformidade com IEEE 802.3at PoE+
- Conformidade com IEEE 802.3af PoE
- Configuração PoE
- Restabelecimento automático de energia (APR)

Características do software

- Gestão: Manejo via Web V1/V2c/V3, Telnet, CLI
- Portas trunk: Compatível com portas trunk IEEE 802.3ad com Protocolo de Controle de Agregação de Links (LACP) e trunk estático
- Multicast: Compatível com Snooping IGMP V1/V2, MVR, Snooping MLD V1/V2
- Qualidade do serviço: Suporta 8 filas de espera de hardware. Prioridade estrita e WRR, controle de ingresso, modelagem de saída e limitação de taxa por porta
- Spanning Tree: Suporta MSTP IEEE 802.1s, RSTP IEEE 802.1w e conformidade com STP IEEE 802.1d
- VLAN: VLAN por portas, IEEE 802.1Q por tags, até 4k entradas VLAN, QinQ, VLAN baseada em MAC, VLAN privada
- Atualização de firmware através de TFTP e HTTP
- Sistema de Gerenciamento de Dispositivos (DMS)
  - Monitoramento gráfico: Vista topológica, vista do piso, vista de mapa
  - Agrupamento, atualização por lote
  - Find My Switch
  - Monitoramento de tráfego

Switches Inteligentes Gerenciados

ESPECIFICAÇÕES

Padrões		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
Conectores		(8, 16 ou 24) 10/100/1000 RJ-45 (2) 100/1000 SFP
Protocolos		CSMA/CD
Tecnologia		Arquitetura de comutação Store-and-Forward
Endereço MAC		Tabela de endereços MAC 8K
Painel posterior:	**24 portas**	52 Gbps
	16 portas	36 Gbps
	8 portas	20 Gbps
Dimensões:	**24 portas**	442 x 211 x 44 mm
	16 portas	442 x 211 x 44 mm
	8 portas	220 x 242 x 44 mm
Entrada de energia		100-240VAC
Consumo de energia:	**24 portas**	438 Watts (carga completa com PoE)
	16 portas	296 Watts (carga completa com PoE)
	8 portas	147 Watts (carga completa com PoE)
Power over Ethernet:	**24 portas**	Máximo orçamento PoE de 370 Watts 30 Watts para (12) portas simultaneamente 15,4 Watts para (24) portas simultaneamente
	16 portas	Máximo orçamento PoE de 250 Watts 30 Watts para (8) portas simultaneamente 15,4 Watts para (16) portas simultaneamente
	8 portas	Máximo orçamento PoE de 130 Watts 30 Watts para (4) portas simultaneamente 15,4 Watts para (8) portas simultaneamente
Proteção contra picos de energia		6KV
Ambiente		Em operação: 0°C a +50°C Umidade: 10% a 90% (sem condensação)
Peso:	**24 portas**	3,0 kg
	16 portas	3,0 kg
	8 portas	2,0 kg
Conformidade		FCC Classe A, CE Segurança: IEC60950, listado na UL
Garantia		Vitalícia

INFORMAÇÕES PARA PEDIDOS*

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

* O fio elétrico fornecido com o interruptor é para ser usado apenas na América do Norte.

América do Norte 1 800 563 5564
América Latina . . . . . +5255 5259 9511
Europa . . . . . +39 0362 17935
Ásia . . . . . +65 6818 0963
Austrália e Nova Zelândia . . . . . +61 1300 089 419
Oriente Médio e África . . . . . +971 4 399 5525

© 2020. March Networks, uma empresa Infinova. Todos os direitos reservados. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. MARCH NETWORKS, March Networks Command, March Networks Searchlight, March Networks RideSafe, e o logotipo da MARCH NETWORKS são marcas comerciais da March Networks Corporation. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários. 060-3402-PG-A

marchnetworks.com

MARCH networks