

Switch Não Gerenciável PoE 28 portas Gigabit Ethernet

» Possui 24 portas Gigabit Ethernet PoE e 4 portas Uplink, sendo 2 delas SFP.

» Plug & Play: mais praticidade e facilidade na instalação.

» Com a função PoE Extender possibilita a alimentação de soluções IP e transmissão de dados em longo alcance (250 m).

» Função PD Alive de detecção de travamento com reinício automático da porta conectada ao dispositivo com falha.



GIGABIT ETHERNET
10/100/1000 Mbps



PLUG & PLAY:
FÁCIL INSTALAÇÃO



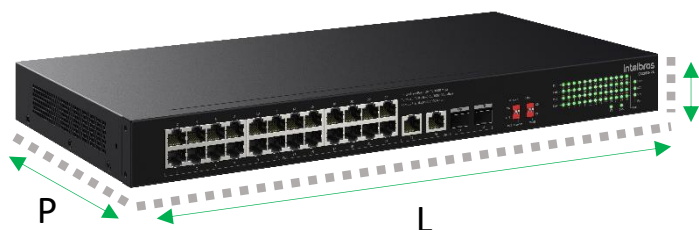
PoE EXTENDER
SUPORTE ATÉ
250 METROS

1ano

GARANTIA

O switch S1128G-PA possui 24 portas Gigabit Ethernet PoE e 4 portas Uplink, sendo 2 delas SFP. Ideal para médias e grandes aplicações com dispositivos IP, proporcionando soluções integradas que promovem alimentação de equipamentos distantes com a função PoE Extender em até 250 m. Além disso, com a função PD Alive o switch detecta travamentos e reinicia automaticamente a porta conectada ao dispositivo com falha.

Detalhamento do produto



L	A	P
440mm	44mm	220mm



Especificações técnicas

Chipset	Airoha EN8853C	
Dimensões (L × A × P)	440mm × 44mm × 220mm	
	Acompanha suporte para rack padrão EIA 19" com 1U de altura	
Peso	Líquido: 2,485kg / Bruto: 3,230kg	
Material	Aço	Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE RoHS
LED	1 - Power	Verde
	1 - SYS	Verde
	28 - Link/Act	Verde
	24 - PoE	Verde
	3 - PoE	Verde (50%/80%/100%)
Portas	Portas RJ45 Gigabit Ethernet 10/10/1000 Mbps	1 a 26 (Portas 25 e 26: Uplink)
	Portas SFP (1GB)	27 e 28 (Uplink)
	Portas PoE	1 a 24
PoE (Power Over Ethernet)	Padrão	IEEE802.3af; IEEE802.3at
	Pares do PoE	Power +: par 1 e 2 e par 4 e 5 Power - : par 3 e 6 e par 7 e 8
	Portas PoE	1 a 24
	Portas com função PoE Extender	1 a 8
	Potência total	246,21 W
	Potência máxima por porta	30 W
Cabeamento suportado	10BASE-T	Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
	100BASE-TX	Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
	1000BASE-T	Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
	1000BASE-SX	Com uso de transceiver
	1000BASE-LX	Com uso de transceiver
Alimentação	PoE Extender	Até 200 metros com CAT 5E (100% cobre) Até 250 metros com CAT 6 (100% cobre) Consulte o item Recomendações no guia de instalação para maiores informações
	Alimentação	Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático)
	Potência de consumo (sem link)	19,8 W
	Potência máxima de consumo	302,26 W
	Disposição da fonte	Interna
Ambiente	Proteção contra surtos	15 kV
	Temperatura de operação	-10 °C a 55 °c
Emissão de segurança e outros	Umidade de operação	0% a 95% sem condensação
	Anatel	01843-24-00160
Conteúdo	Conteúdo presente na caixa	01 Switch não gerenciável; 01 Kit instalação; 01 Kit alimentação.
Garantia	1 ano	Sim
Especificações de Hardware	Método de comutação	Armazena e envia (Store-and-Forward)
	Backplane (Capacidade de comutação)	56 Gbps
	Taxa de encaminhamento de pacotes	41,66 Mpps
	Taxa de transferência	Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex) Gigabit Ethernet: 1000 Mbps (half duplex), 2000 Mbps (full duplex)

	Latência	2,63 us
	Mean Time Between Failures	455324,06 horas
	Fan	1
	Buffer de memória	4 Mbit
	Jumbo Frame	15K
	Tabela de endereço MAC	8 K (Aprendizado e atualização automática)
Especificações de Software	Configuração de portas	Autonegociação
		MDI/MDI-X
	Protocolo	CSMA/CD
	QoS	Algoritmo de enfileiramento WRR (Weighted Round Robin)
Padrões IEEE		802.1p Priority Queueing (QoS)
		802.3af Power over Ethernet
		802.3at Power over Ethernet +
		802.3x Full Duplex and flow control
		802.3 - 10BASE-T
		802.3u 100BASE-T
		802.3ab 1000BASE-T
		802.3z 1000BASE-X

Possível cenário de aplicação:

