

Switch Não Gerenciável 16 Portas Gigabit Ethernet PoE + 2 Portas SFP



» Conta com 2 portas SFP que possibilita o cascadeamento de dados em até 1000 mbps, proporcionando maior flexibilidade para rede

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

» O Switch oferece 230W de potência máxima PoE, e 30W de potência por porta.

» Conta com a tecnologia de priorização de tráfego de dados de imagens nas portas 1 a 8.

VLAN

SEGMENTAÇÃO DE REDES



PoE EXTENDER

SUPORTE ATÉ 250 METROS



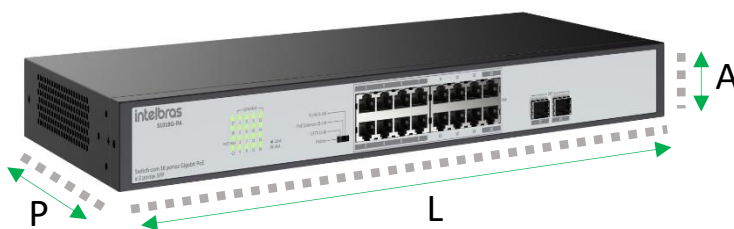
GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 Mbps



PLUG & PLAY: FÁCIL INSTALAÇÃO

O S1018G-PA é um switch não gerenciável com 16 portas Gigabit Ethernet PoE (sendo 2 Uplink)+ 2 portas SFP, ideal para pequenas e médias aplicações, proporcionando soluções integradas que promovem alimentação de equipamentos distantes com a função PoE Extender em até 250 m. Além disso, com a função VLAN segmenta a rede tratando as portas como redes independentes, possibilitando maior privacidade aos dispositivos conectados.

Detalhamento do produto



L	A	P
440 mm	44 mm	178 mm



2,895kg

Especificações técnicas

Chipset	Marvel 98DX-LKJ2	
Dimensões (L x A x P)	440 x 178 x 44 mm	
	Acompanha suporte para rack padrão EIA 19" com 1 U de altura	
Material	Aço	
LED	1 - Power	Verde
	16 - Link/Act	Verde
	1 - PoE Max	Verde
	2 - SFP	Verde
Portas	Portas RJ45 Gigabit Ethernet 10/10/1000 Mbps)	16 - PoE 2 - SFP
	Padrão	A ou B
PoE (Power Over Ethernet)	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	Portas 1 a 16
	Potência total	Total 230W
	Potência máxima por portas	Até 30W
	PoE Extender	Até 200 metros com CAT 5E (100% cobre) Até 250 metros com CAT 6 (100% cobre) Consulte o item Recomendações no guia da instalação para maiores informações
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	
Padrões e Protocolos	Padrão IEEE	IEEE 802.3 - 10BASE-T IEEE 802.3u - 100BASE-TX IEEE802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x - Full Duplex & Flow Control IEEE802.3af - PoE (Power over Ethernet) IEEE802.3at - PoE (Power over Ethernet)
	Outros padrões e protocolos	CSMA/CD
Características básicas	Método de comutação	Armazena e envia (Store-and-Forward)
	Backplane (Capacidade de comutação)	36 Gbps
	Tabela de endereço MAC	8 K (Aprendizado e atualização automática)
	Jumbo Frame	9000 bytes
	Taxa de encaminhamento de pacotes por porta	10Mbps: 14880pps 100Mbps: 148800pps 1000Mbps: 1488000pps

	Taxa de encaminhamento de pacotes total	26,79 Mpps
	Latência	2,8 µs
Alimentação	Alimentação	Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático)
	Potência de consumo (sem link)	8,9 W
	Potência máxima de consumo	289 W
	Proteção contra surtos	15 kV
Ambiente	Temperatura de operação	0 °C a 40 °C
	Umidade de operação	10% a 90% sem condensação
Emissão de segurança e outros	Anatel	22104-22-00160
Conteúdo	Conteúdo presente na caixa	01 Switch S1018G-PA
		01 Cabo de alimentação
		01 Kit fixação
		01 Kit pés de borracha