

Switch Não Gerenciável 16 Portas Fast Ethernet PoE+

- » 16 portas 10/100 Mbps com suporte Power Over Ethernet (PoE+)
- » 2 portas 10/100/1000 Mbps para Uplink com 2 portas SFP combo
- » Função PoE Extender para transmissão de dados e energia até 250m
- » Tecnologia Hi-PoE com fornecimento de até 60 W nas portas 1 e 2
- » Nova função PD Alive para detecção de falhas e travamento na porta
- » Opção de segmentação de redes VLAN para maior segurança e eficiência



135 W 250 m PoE+

POTÊNCIA MÁXIMA

LONGO ALCANCE

POWER OVER ETHERNET
802.3af/at



2 PORTAS UPLINK GIGABIT ETHERNET

O SF 1822 Hi-PoE é o produto ideal para a alimentação e distribuição de dados de soluções IP. Possui 16 portas Fast Ethernet com suporte à função PoE, sendo 2 portas com função Hi-PoE, 2 portas Gigabit Ethernet para UpLink de dados e 2 portas SFP, flexibilizando a rede e economizando em seu projeto. Ele aproveita ao máximo seu investimento para criar uma solução integrada com câmeras ou terminais IP, promovendo desde a alimentação potente de portas até a ligação de equipamentos distantes com a função PoE Extender embarcada.

Detalhamento do produto



L	A	P
440 mm	44 mm	300 mm



Especificações técnicas

Chipset	SF 1822 Hi-PoE	
Dimensões (L × A × P)	440 mm × 44 mm × 300 mm	
	1 U de altura (acompanha suporte)	
Material	Metal	Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE RoHS
LED	16 – Link/Act	Verde
	16 - PoE	Verde
	2 – 10/100/1000 Mbps	Verde
	2 – SFP	Verde
	3 – Nível de consumo PoE	Verde
	1 - Sys	Verde
	1 – Power	Verde
Portas	Portas RJ45 Fast Ethernet (10/100 Mbps)	16 Portas PoE
	Portas RJ45 Gigabit Ethernet 10/10/1000 Mbps)	2 Portas Uplink
	Portas SFP (1000 Mbps)	2 Portas Uplink
PoE (Power Over Ethernet)	Padrão	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, Hi-PoE
	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 e 2 até 60W Portas 3 a 16 até 30W Total 135W
	Potência total	135 W
	Potência máxima por portas	30 W
	PoE Extender	Até 250m nas Portas 1-16
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)
Padrões e Protocolos	Padrão IEEE	802.3 - 10BASE-T 802.3u - 100BASE-TX 802.3ab - 1000BASE-T 802.3z - 1000BASE-X 802.3x - Full Duplex & Flow Control 802.3af - PoE 802.3at - PoE+ 802.3bt - Hi-PoE
	Outros padrões e protocolos	CSMA/CD, TCP/IP

Características básicas	Método de comutação	Armazena e envia (Store-and-Forward)
	Backplane (Capacidade de comutação)	7,2 Gbps
	Tabela de endereço MAC	8 k
	Taxa de encaminhamento de pacotes	5.36 Mpps
	Latência	2,8 us
Alimentação	Alimentação	Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático)
	Potência de consumo (sem link)	5 W (220V)
	Potência máxima de consumo	180 W (220V)
	Disposição da fonte	Interna
	Proteção contra surtos	Proteção contra surtos 15 kV durante 53 microsegundos em modo comum
Ambiente	Temperatura de operação	-5 °C a 55 °C
	Temperatura de armazenamento	-40 °C a 70 °C
	Umidade de operação	10% a 90% sem condensação
	Umidade de armazenamento	5% a 90% sem condensação
Emissão de segurança e outros	Anatel	10568-21-00160
Conteúdo	Conteúdo presente na caixa	1 switch SF 1822 Hi-PoE 1 kit de fixação em rack 19" 1 cabo de alimentação

¹ Sujeito à redução na taxa de transmissão para 10 Mbps em todas as portas PoE do switch, na porta Uplink mantém a taxa de 100 Mbps.

² Consulte o item Proteção contra surtos elétricos do guia do instalação para mais informações sobre as condições de teste.

Soluções integradas



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico

Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

0118