

Especificações técnicas



- » 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
- » Nova função PD Alive para detecção de falhas e travamento na porta
- » Tecnologia Hi-PoE com fornecimento de até 60 W na nas portas 1 e 2
- » Opção de segmentação de redes VLAN para maior segurança e eficiência

Switch 16 portas Fast Ethernet PoE + 2 portas Gigabit Ethernet com 2 portas SFP combo

HiPoE

ATÉ 60W NAS PORTAS 1 E 2



2 PORTAS UPLINK GIGABIT ETHERNET

135 W

POTÊNCIA MÁXIMA



SUPORTE ATÉ 250 M

PoE+

POWER OVER ETHERNET 802.3af/at

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

Portas	16 portas 10/100Mbps (RJ45)	16
	SFP	2
	Uplink (10/100/1000 Mbps)	2
Detalhamento das portas	Porta 1-16: 16 × RJ45 10/100 Mbps Porta 17-18: 2 × RJ45 10/100/1000 Mbps (uplink) Porta 17-18: 2 × SFP 1000 Mbps (uplink) (combo)	
PoE	Portas 1 e 2 até 60W Portas 3 a 16 até 30W Total 135W	
Pinagem PoE	Power +: par 1 e 2 e par 4 e 5 Power -: par 3 e 6 e par 7 e 8	
Padrões	IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE802.3u (100BASE-TX) IEEE802.3x (Flow Control), IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Hi-PoE	
Backplane	7.2 Gbps	
Encaminhamento de Pacotes	5.36 Mpps	
Taxa de Latência	2,8 µs	
Memória Buffer de Pacote	4 Mbit	
Tabela de endereço MAC	8K	
Umidade de armazenamento	5%–95%	
Fonte de alimentação	Entrada: 100 a 240 Vac, 50/60 Hz	
PoE Extender	Até 250m ¹	
Proteção contra surtos ²	Proteção contra surtos 15 kV durante 45 microssegundos em modo Comum 2 kV durante 10/700 microssegundos em modo Diferencial	
Temperatura de operação	–10°C a 55°C	
Umidade de operação	10%–90%	
Função VLAN	Isolamento de Portas	
VIP Port	Priorização de portas (1-8)	
PD Alive	Detecção de falhas e travamento na porta	

Dimensões (LxPxA)	440 mm × 300 mm × 44 mm
Garantia	1 ano
Certificações	Anatel

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 de 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