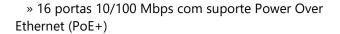
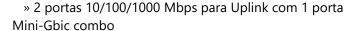
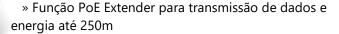
<u>intelbras</u>

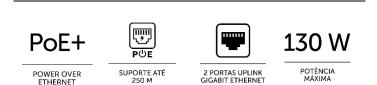








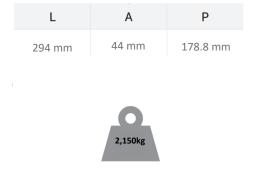
» Opção de segmentação de redes VLAN para maior segurança e eficiência



O SF 1821 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, 2 portas Gigabit Ethernet para Uplink de dados e 1 porta Mini-GBIC/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





intelbras.com.br Intelbras

intelbras

Especificações técnicas

Padrões	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3x, IEEE802.3af/at		
Auto MDI/MDI-X	Detecção automática do padrão do cabo (normal/crossover)		
Backplane	7.2 Gbps		
Método de transferência	Armazena e envia (store-and-forward)		
Encaminhamento de Pacotes	5.36 Mpps		
MAC	4K		
Taxa de latência	10 μs		
Dimensões (L × A × P)	294 × 44 × 178.8 mm		
LED	16 – Link/Act 2 – 10/100/1000 Mbps 1 – SFP 1 – PoE-MAX 1 – Power		
Portas	10/100Mbps (RJ45) Mini GBIC (SFP)	16	
	Uplink (10/100/1000 Mbps)	2	
PoE (Power Over Ethernet)	Padrão	IEEE802.3af e IEEE802.3at	
	Portas PoE	16 (portas RJ45)	
	Potência total	130 W (somatório de todas as portas RJ45)	
	Potência máxima por portas	30 W (desde que não ultrapasse a potência total do switch)	
Calcamanta auranta da	10BASE-T – Cabo UTP categoria 5 (máximo 100 m) EIA/TIA-568 100 Ω STP 100BASE-TX – Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m)		
Cabeamento suportado	EIA/TIA-568 100 Ω STP 1000BASE-T – Cabo UTP categoria 5e, 6 (máximo 100 m)		
	EIA/TIA-568 100 Ω STP		
	Cabo UTP categoria 5e homologado (100% cobre) ou superior para distâncias de até 250 m com a função PoE Extender habilitada		

ntelbras.com.br Intelbras

intelbras

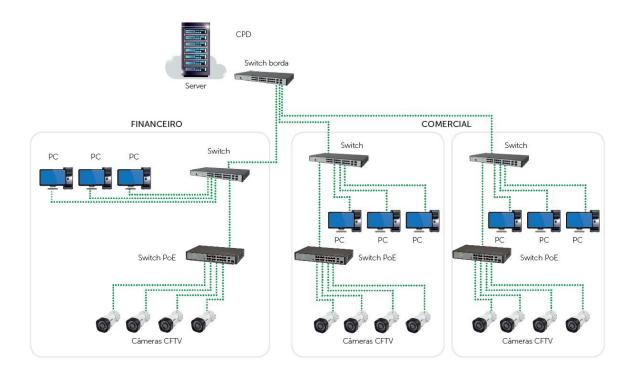
Chausananta	PoE Extender Padrão	Portas 1 – 8: 100 Mbps com alcance de 100m Porta 9 – 16: 10 Mbps com alcance de 250m Modo padrão de switch. Sem funções ativadas
Chaveamento	CFTV	Portas 1 – 16
	VLAN	Portas 1 – 16: não se comunicam entre si, mas todas podem se comunicar com as Portas Uplink (Gigabit e SFP)
Fonte de Alimentação	Interna automática Entrada: 100 a 240 Vac 50/60 Hz Saída: 53VDC 2,8A	
Consumo máximo	150W	
Umidade	Operação Armazenamento	10% - 90% sem condensação 5% - 90% sem condensação
Temperatura	Operação Armazenamento	0 °C a 45 °C -40 °C a 70 °C
Proteção contra surtos	15 kV durante 45 microssegundos em modo Comum 1 kV durante 10/700 microssegundos em modo Diferencial	
Peso	2,15 kg	
Certificações	Anatel	CCC, FCC, CE e RoHS

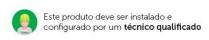
ntelbras.com.br intelbras

intelbras

Soluções integradas







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 01.18

