



Switch 24 Portas Fast Ethernet PoE +2 portas Gigabit e 1 porta SFP combo

- » 24 portas 10/100 Mbps com suporte Power Over Ethernet (PoE+)
- » 2 portas 10/100/1000 Mbps para uplink com 1 porta SFP
- » Função PoE Extender para transmissão de dados e energia até 250m
- » Opção de segmentação de redes VLAN para maior segurança e eficiência
- » Fonte de alimentação interna bivolt automática
- » Proteção contra surtos elétricos em modo comum até 15KV

PoE+



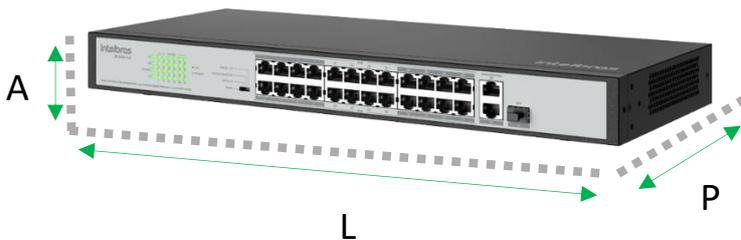
POWER OVER
ETHERNET
802.3af/at

2 PORTAS UPLINK
GIGABIT ETHERNET

SUPORTE ATÉ
250 M

O SF 2421 PoE é um switch não gerenciável, que conta com 24 portas Fast Ethernet PoE, 2 portas Uplink gigabit e 1 porta SFP. Ele é destinado tanto para acesso de redes bem como para aplicações de CFTV IP devido às suas portas PoE que oferecem alimentação aos equipamentos a ele conectados.

Detalhamento do produto



L	A	P
440 mm	44 mm	178.8 mm



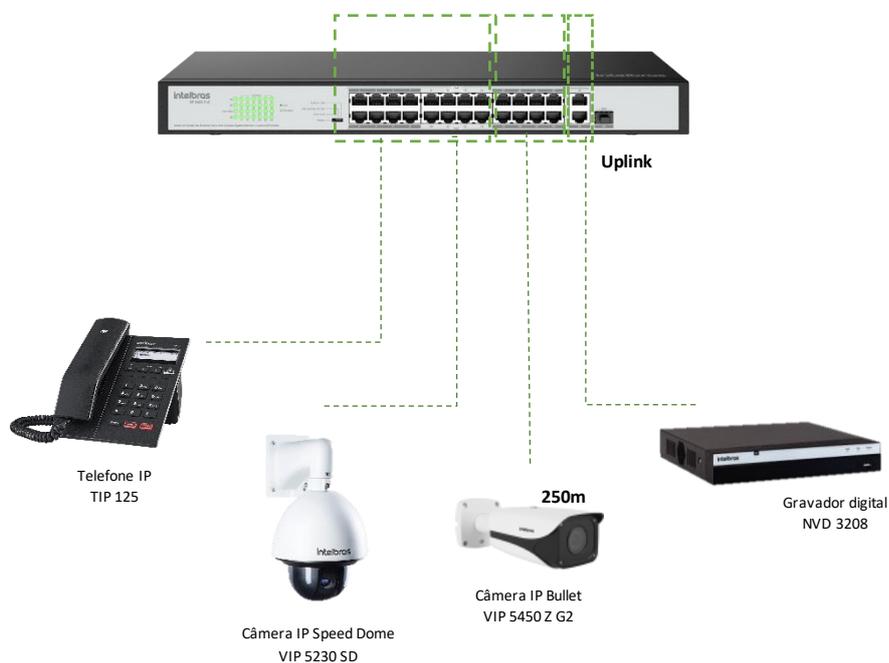
2,3kg

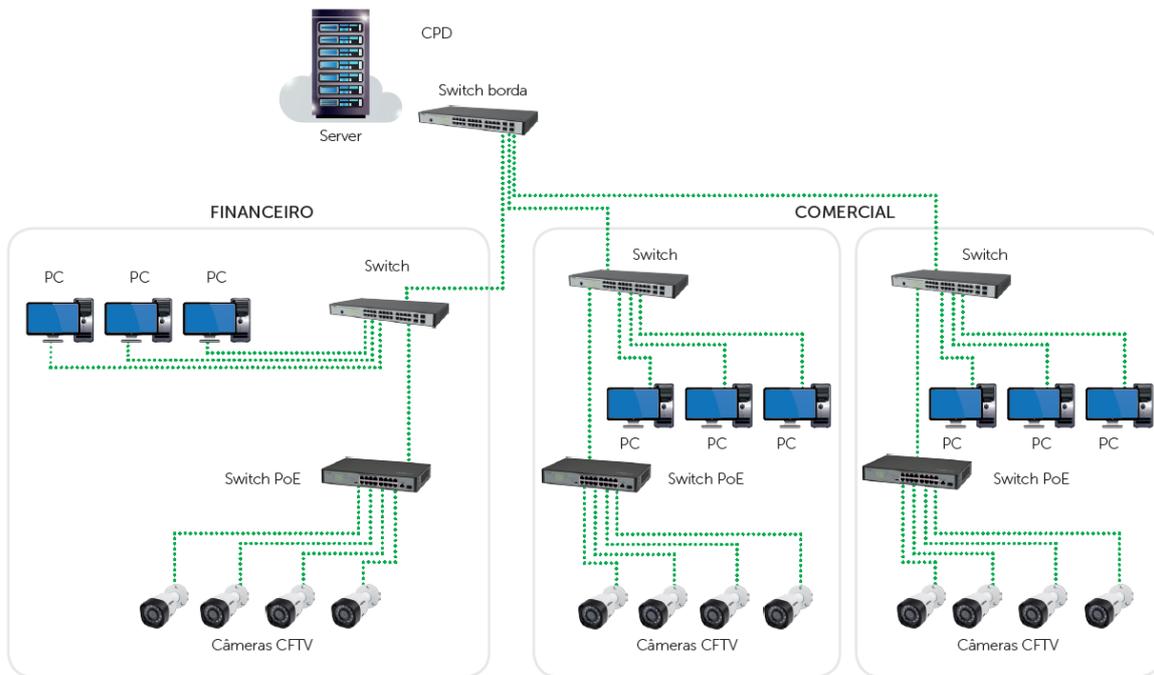
Especificações técnicas

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	8.8 Gbps	
Método de transferência	Armazena e envia (store-and-forward)	
Encaminhamento de Pacotes	6.55 Mpps	
MAC	16K	
Taxa de latência	10 μ s	
Dimensões (L x A x P)	440 x 44 x 178.8 mm	
LED	24 - Link/Act LEDs 1 - G1 LED 1 - G2/SFP2 LED 1 - PoE-MAX LED 1 - Power LED	
Portas	10/100Mbps (RJ45)	24
	Mini GBIC (SFP)	1
	Uplink (10/100/1000 Mbps)	2
PoE (Power Over Ethernet)	Padrão	IEEE 802.3at/af
	Portas PoE	24 (portas RJ45)
	Potência total	230 W (somatório de todas as portas RJ45)
	Potência máxima por portas	30 W (desde que não ultrapasse a potência total do switch)
Cabeamento suportado	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)	
	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		

Chaveamento	PoE Extender	Portas 1 – 16: 100 Mbps com alcance de 100m Porta 17 – 24: 10 Mbps com alcance de 250m
	Padrão	Modo padrão de switch. Sem funções ativadas
	CFTV	Portas 1 – 8
	VLAN	Portas 1 – 24: 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	
Consumo máximo	292W	
Umidade	Operação	10% - 90% sem condensação
	Armazenamento	5% - 90% sem condensação
Temperatura	Operação	0 °C a 45 °C
	Armazenamento	-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

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
01.18