

## Switch Não Gerenciável 16 Portas Fast Ethernet



- » 16 portas Fast Ethernet 10/100 Mbps.
- » Plug & Play: mais praticidade e facilidade na instalação.
- » Função Auto MDI/MDIX que detecta automaticamente o padrão de cabo facilitando a instalação.
- » Priorização de dados, vídeos, voz e controle de banda com a criação de regras de Qualidade de Serviço (QoS).



FAST ETHERNET  
10/100 Mbps



PLUG & PLAY:  
FÁCIL INSTALAÇÃO

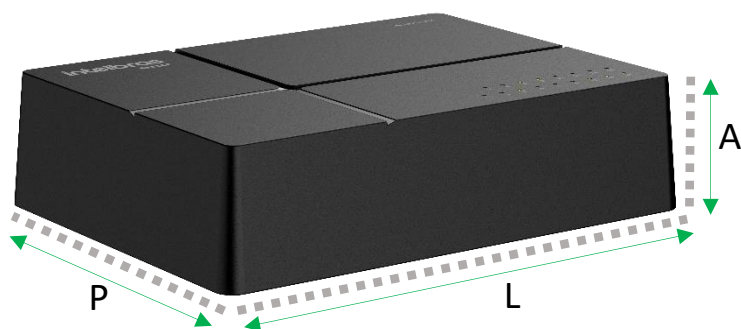
QoS

DEFINE DISPOSITIVOS  
COM PRIORIDADE  
DE BANDA

1  
ano

GARANTIA

O S1116F é um switch não gerenciável que conta com 16 portas Fast Ethernet. Destinado para redes que demandam de praticidade, com sua tecnologia MDI/ MDI-X e QoS oferece maior facilidade de instalação apresentando alta performance e qualidade no tráfego da rede, priorizando o fluxo eficiente de dados, voz e imagens, respectivamente.



L	A	P
160mm	42mm	120mm



## Especificações técnicas

Chipset	Realtek RTL8316E	
Dimensões (L x A x P)	160 x 42 x 120 mm	
Peso	Líquido: 0,365kg / Bruto: 0,654kg	
Material	Plástico ABS	Atende ao padrão ambiental e de segurança de materiais da UE RoHS
LED	1 - Power	Verde
	16 - Link/Act	Verde
Portas	Portas RJ45 Fast Ethernet 10/100 Mbps	1 a 16
Cabeamento suportado	10 BASE-T	Cabo UTP categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
	100 BASE-TX	Cabo UTP categoria 5, 5e (máximo 100 m)
		EIA/TIA-568 100Ω STP (máximo 100 m)
Alimentação	Alimentação	Entrada: 100-240 Vac / 50-60 Hz (Bivolt Automático)
	Entrada PoE Passivo	Porta 1 (12V - 24V)
	Pares do PoE	4,5 positivo e 7,8 negativo
	Potência de consumo (sem link)	7,04 W
	Potência máxima de consumo	7,92 W
	Disposição da fonte	Externa
	Proteção contra surtos	8 Kv
Ambiente	Temperatura de operação	-10 °C a +55 °C
	Umidade de operação	0% a 95% sem condensação
Emissão de segurança e outros	Anatel	00469-24-00160
Conteúdo	Conteúdo presente na caixa	1 Switch não gerenciável; 1 Kit instalação; 1 Kit alimentação.
Garantia	1 ano	Sim
Especificações de Hardware	Método de comutação	Armazena e envia (Store-and-Forward)
	Backplane (Capacidade de comutação)	3,2 Gbps
	Taxa de encaminhamento de pacotes	2,38 Mbps
	Taxa de transferência	Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex) Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)
	Latência	14,516 ms
	Mean Time Between Failures	3393189,19 horas
	Buffer de memória	256 Kbit
	Tabela de endereço MAC	8 K (Aprendizado e atualização automática)
Especificações de Software	Configuração de portas	Autonegociação
		MDI/MDI-X
	Protocolo	CSMA/CD
	QoS	Algoritmo de enfileiramento WRR (Weighted Round Robin)
Padrões IEEE		802.1p Priority Queueing (QoS)
		802.3x Full Duplex and flow control
		802.3 - 10BASE-T
		802.3u 100BASE-T

## Possível cenário de aplicação:

