



Módulo SFP PX20++++

Os Transceptores Ópticos SFP PX20++++ SC/UPC da VSOL são componentes essenciais para redes EPON, oferecendo um alcance de até 20 km. Os módulos SFP PX20++++ incorporam a tecnologia Hot Swap, permitindo a instalação mesmo com o equipamento em pleno funcionamento.

Conformes aos padrões IEEE 802.3-2008, esses módulos possuem uma capacidade de transmissão de potência óptica de 8~9 dBm, garantindo compatibilidade com todos os modelos de OLTs EPON atuais disponíveis da VSOL Brasil.

Características :

- Conector Hot-swappable
- Confiabilidade de Conexão
- Variedade de Tipos de Mídia
- Baixo Consumo de Energia
- Maior Potência

Características Técnicas

Especificações técnicas		MÓDULO SFP PX20 ++++ VSOL
Padrões		IEEE 802.3-2008
Protocolos		TDMA, MPCP, TCP/IP
Método de transmissão		Duplex Completo
Módulo		Plug & Play e Hot Swap
WDM		NÃO
DDMI (Interface de Monitoramento de Diagnóstico Digital)		Compatível
Conector		SC/UPC
Cabeamento óptico suportado 1000BASE - FX		Fibra Monomodo (SMF) 9/125µm (máximo 20km)
Distância máxima do alcance		20 km
Taxa máxima de transmissão de dados		1,244 Gbps
Capacidade máxima de transmissão de pacotes		1,244 Gbps
Especificação de laser		DFB
	Transmissão (TX)	1490nm

Comprimento de onda	Recepção (RX)	1310 nm
Sinal óptico	Sinal de força	8~9dBm
	Sensibilidade máxima da recepção	-6dBm
	Sensibilidade de recepção mínima	-33dBm
Características do ambiente	Temperatura de operação	0°C a 70°C
	Temperatura de armazenamento	-40°C a 85°C
	Umidade de operação	5% a 85%
	Umidade de armazenamento	5% a 95%
Fonte de energia		Fornecido pelo switch: +3,3 V
Consumo máximo de energia		1,5 W
Dimensões (L x A x P)		13,7x13,3x63,8mm
Peso		0,022kg
Conformidades		ROHS
Código		68400010