

# MÓDULO SFP+ BIDIRECIONAL 10GB 20KM

## DN-SFP+BD-20GBA

O transceiver bidirecional série DN-SFP+BD-20GB é um módulo plugável de formato pequeno para comunicações de dados ópticos duplex, como 10GBASE-LR / LW definido pelo IEEE 802.3ae. O módulo é projetado para realizar comunicação

bidirecional (WDM) em uma única fibra monomodo, operando em um comprimento de onda nominal de 1270nm e 1330nm. A seção do transmissor usa um DFB de poço quântico múltiplo, que é compatível com laser de classe 1 de acordo com o padrão de segurança internacional IEC-60825.



### CARACTERÍSTICAS:

- IEEE802.3bm - 10GBASE-ER;
- Conector LC simples;
- Suporta comunicação Full Duplex;
- Plug & Play;
- Hot Swap: não precisa desligar o equipamento para instalar/retirar módulo;
- Compatível com produtos D-Net e outras marcas de switches, e conversores com slot SFP+;
- Não necessita de fonte de alimentação.

Especificação	Descrição
Modelo	DN-SFP+BD-20GBA
Tipo de fibra	Monomodo (SM)
Conectores de fibra	Simplex LC
Distância Máxima	20km
Temperatura de operação "default"	0°C~70°C
Umidade de operação	0%~85%
Comprimento de onda emissor	-8.2dBm até 0.5dBm
Comprimento de onda receptor	1260nm até 1280nm
Sensibilidade do receptor	1320nm até 1340 nm

Modelo	Descrição	Embalagem	Peso Liq.	Peso Bruto
DN-SFP+BD-20GBA	MÓDULO SFP+ BIDIRECIONAL 10GB 20KM	140x80x19,1mm	0,032kg	0,044kg

### ADQUIRIDOS SEPARADAMENTE:

Modelo	Descrição
DN-SFP+10G-LRM	MODULO MM 10 GB SFP+ LC 220 METROS COM DDM
DN-SFP+-10G-SR	MODULO MM 10 GB SFP+ LC 300 METROS COM DDM
DN-SFP+10G-LR	MODULO SM 10 GB SFP+ LC 10 KM COM DDM
DN-SFP+10G-ER	MODULO SFP+ 10GBASE-ER 40KM SM C/DDM
DN-SFP+10G-ZR-100KM	MODULO SFP+ 10GBASE-ZR 100KM SM C/DDM