

Datasheet

# Módulos Ópticos

BiDirecionais SFP+ 10G

WL-10G-B20km-A

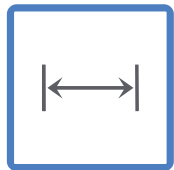
WL-10G-B20km-B

weal

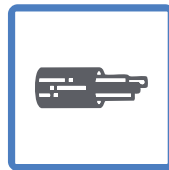
# Overview

Os módulos SFP+ WL-10G-B20km A e B da Weal permitem conexões de 10 Gigabit em longas distâncias, alcançando até 20 km usando fibra óptica monomodo.

Eles utilizam um conector Single LC, o que facilita a instalação, e oferecem transmissão estável e confiável para diferentes aplicações de rede. Com baixo consumo de energia, instalação prática (plug and play) e alta confiabilidade, são ideais para links de alta velocidade em redes que exigem alto desempenho.



Capacidade de comunicação de até 20km de distância



Tecnologia SFP com velocidade de até 10G



Suporte de 1 ano de garantia

# Especificações Técnicas

## Características gerais

Parâmetro	Descrição
Interface	SFP+
Taxa de transferência	≤ 10 Gbps
Conector	Single LC
Distância	≤ 10 km
Tensão de alimentação	3,3V
Corrente de alimentação	≤ 300 mA
Consumo	≤ 1 W
Padrões	IEE 802.3z SFF-8472 SFF-8431 SFF-8432
Certificações	RoHS

## Dimensional do produto

Largura	Altura	Profundidade
57mm	14mm	10mm

## Características ópticas

Parâmetro	Descrição
Comprimento de onda	Modelo A 1270 nm TX / 1330 nm RX Modelo B 1330 nm TX / 1270 nm RX
Potência de saída	-6 dBm e -1 dBm
Sensibilidade de recepção	≤ -14dBm
Orçamento de potência	13dB

## Características ambientais

Parâmetro	Descrição
Temperatura de armazenamento	-40 ~ 85°C
Temperatura de operação	0 ~ 70°C
Umidade relativa (sem condensação)	0 ~ 85%

# Cenário de Aplicação

