

Datasheet

# Módulo Óptico

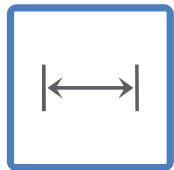
Dual LC SFP+  
WL-10GB-10km

weal

# Overview

O módulo SFP+ WL-10G-km da Weal é uma solução compacta para conexões de rede de alta velocidade, chegando a até 10 km em fibra óptica monomodo.

Ele garante desempenho estável e confiável, sendo ideal para aplicações que exigem grandes volumes de dados. Com baixo consumo de energia, instalação simples (plug and play) e conector padrão Dual LC, é uma opção prática para links de longa distância em redes com altas demandas de tráfego de dados.



Capacidade de comunicação de até 10km de distância



Tecnologia SFP com velocidade de até 10GB



Suporte de 1 ano de garantia



# Especificações Técnicas

## Características gerais

Parâmetro	Descrição
Interface	SFP+
Taxa de transferência	≤ 10 Gbps
Conector	Dual LC
Distância	≤ 10km
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	13mm

## Características ópticas

Parâmetro	Descrição
Comprimento de onda (Tx/Rx)	1310nm
Potência de saída óptica	-6 ~ -1 dBm
Sensibilidade de recepção	-12,6 dBm
Orçamento de potência	11,6 dB

## 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

