

Datasheet

# Módulo Óptico

QSFP+ 40G

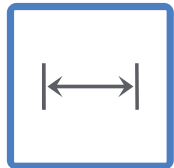
WL-40G-10km

weal

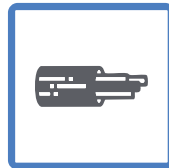
# Overview

O QSFP WL-40G-10km da Weal é um módulo que permite conexões de até 40 Gigabits, com alcance de até 10 km usando fibra óptica. Ele é compatível com os principais padrões do mercado e usa quatro canais de transmissão para garantir uma comunicação estável e confiável.

Conta com conector padrão Dual LC, pode ser conectado e removido facilmente (plug and play) e consome pouca energia. É uma ótima opção para data centers, redes de grande porte e interligações que exigem alta capacidade.



Capacidade de comunicação de até 10km de distância



Tecnologia SFP com velocidade de até 40GB



Suporte de 1 ano de garantia

# Especificações Técnicas

## Características gerais

Parâmetro	Descrição
Interface	QSFP+
Taxa de transferência	≤ 40 Gbps
Conector	Dual LC
Distância	≤ 10km
Tensão de alimentação	3,3V
Corrente de alimentação	≤1A
Consumo	3,5 W
Padrões	IEE 802.3z SFF-8472
Certificações	RoHS

## Dimensional do produto

Largura	Altura	Profundidade
70mm	18mm	11mm

## Características ópticas

Parâmetro	Descrição
Comprimento de onda por canal	1271 nm 1291 nm 1311 nm 1331 nm
Potência de saída por canal	-7 ~ 2,3 dBm
Sensibilidade de recepção	≤ -10 dBm
Orçamento de potência	12,3 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

