



Datasheet

# Módulo Óptico

SFP28 25G

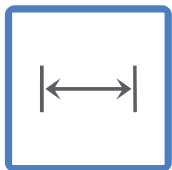
WL-25G-10km

weal

# Overview

O módulo SFP28 WL-25G-10km da Weal oferece conexões de 25 Gigabit com alcance de até 10 km em fibra óptica de modo único. Ele garante transmissão estável e confiável, sendo indicado para aplicações que exigem alto desempenho.

Com baixo consumo de energia, conector padrão Dual LC e instalação fácil (plug and play), é uma solução prática para redes de alta velocidade, trazendo mais segurança e controle para a operação.



Capacidade de comunicação de até 10km de distância



Tecnologia SFP com velocidade de até 25G



Suporte de 1 ano de garantia

# Especificações Técnicas

## Características gerais

Parâmetro	Descrição
Interface	SFP28
Taxa de transferência	≤ 25 Gbps
Conector	Dual LC
Distância	≤ 10km
Tensão de alimentação	3,3V
Corrente de alimentação	≤ 360mA
Consumo	≤ 1,2 W
Padrões	IEE 802.3z SFF-8472 SFF-8431 SFF-8432
Certificações	RoHS

## Dimensional do produto

Largura	Altura	Profundidade
56mm	13mm	9mm

## Características ópticas

Parâmetro	Descrição
Comprimento de onda (Tx/Rx)	1310nm
Potência de saída	-7 ~ 2 dBm
Sensibilidade de recepção	≤ -12dB
Orçamento de potência	14dBm

## 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

