



Datasheet

Módulo Óptico

SFP28 25G

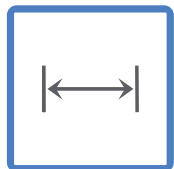
WL-25G-100m

weal

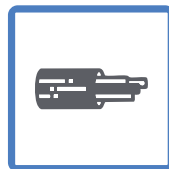
Overview

O módulo SFP28 WL-25G-100m da Weal é ideal para conexões de até 25G em curtas distâncias, alcançando até 100 metros em fibra óptica multimodo OM4 (ou 70 metros em OM3). Ele garante transmissão estável e de qualidade, sendo muito usado em data centers e interligações entre racks.

Com baixo consumo de energia, conector padrão Dual LC e instalação prática (plug and play), é uma solução confiável para redes de alta velocidade, trazendo mais segurança e facilidade na gestão da rede.



Capacidade de comunicação de até 100m 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	≤ 100 m
Tensão de alimentação	3,3V
Corrente de alimentação	≤ 300mA
Consumo	≤ 1 W
Padrões	IEE 802.3z SFF-8472
Certificações	RoHS

Dimensional do produto

Largura	Altura	Profundidade
56mm	13mm	10mm

Características ópticas

Parâmetro	Descrição
Comprimento de onda (Tx/Rx)	850nm
Potência de saída	-6.4 ~ 3 dBm
Sensibilidade de recepção	-10,3 dBm
Orçamento de potência	12,7

Características ambientais

Parâmetro	Descrição
Temperatura de armazenamento	-40 ~ 85°C
Temperatura de operação	0 ~ 70°C
Umidade relativa (sem condensação)	5 ~ 95%

Cenário de Aplicação

