

Datasheet

Módulo Óptico

SFP+ 10G

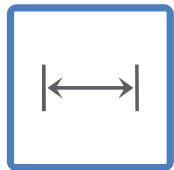
WL-10G-300m

weal

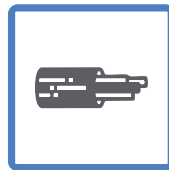
Overview

O módulo SFP+ WL-10G-300m da Weal é ideal para conexões rápidas de curta distância em redes de 10 Gigabit, como as usadas em data centers.

Ele alcança até 300 metros em fibra óptica multimodo OM3 (ou 400 metros em OM4) e garante transmissão estável e confiável. Com baixo consumo de energia, conector padrão Dual LC e instalação simples (plug and play), é uma solução prática e segura para interconexões de alta velocidade.



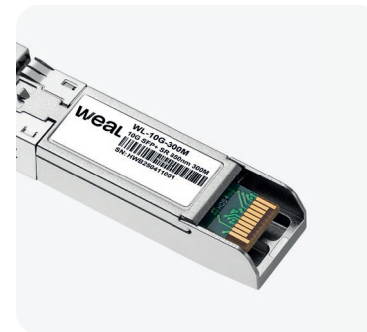
Capacidade de comunicação de até 300m de distância



Tecnologia SFP com velocidade de até 10GB



Suporte de 1 ano de garantia



weal

Especificações Técnicas

Características gerais

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

Dimensional do produto

Largura	Altura	Profundidade
57mm	14mm	13mm

Características ópticas

Parâmetro	Descrição
Comprimento de onda (Tx/Rx)	850nm
Potência de saída óptica	-6 ~ -1 dBm
Sensibilidade de recepção	-11,1 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

