



Datasheet

Módulo Óptico

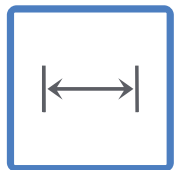
QSFP28 100G
WL-100G-100m

weal

Overview

O QSFP28 WL-100G-100 da Weal é um módulo para conexões ultrarrápidas de 100 Gigabits, ideal para curtas distâncias em data centers. Ele alcança até 75 metros com cabeamento OM3, 100 metros com OM4 ou até 150 metros com OM5, garantindo alta velocidade e confiabilidade.

Com conector padrão Dual LC, pode ser instalado e removido facilmente (plug and play) e tem baixo consumo de energia. É uma solução prática, compacta e eficiente para interligar servidores e equipamentos em redes.



Capacidade de comunicação de até 100m de distância com cabo OM4



Tecnologia SFP com velocidade de até 100G



Suporte de 1 ano de garantia

Especificações Técnicas

Características gerais

Parâmetro	Descrição
Interface	QSFP28
Taxa de transferência	≤ 100 Gbps
Conector	Dual LC
Distância	≤ 75 metros (OM3) ≤ 100 metros (OM4) ≤ 150 metros (OM5)
Tensão de alimentação	3,3V
Corrente de alimentação	≤ 1,5 A
Consumo	≤ 3,5 W
Padrões	QSFP28 MSA
Certificações	RoHS

Dimensional do produto

Largura	Altura	Profundidade
123mm	18mm	8,5mm

Características ópticas

Parâmetro	Descrição
Comprimento de onda por canal	850 nm 880 nm 910 nm 940 nm
Potência de saída por canal	-5,5 ~ 2,5 dBm
Sensibilidade de recepção	-8,5 dBm por canal
Orçamento de potência	11,3 dB

Características ambientais

Parâmetro	Descrição
Temperatura de armazenamento	-40 ~ 85°C
Temperatura de operação	0 ~ 70°C
Umidade relativa (sem condensação)	15 ~ 85%

Cenário de Aplicação

