



Datasheet

Módulo Óptico

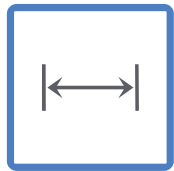
QSFP+ 40G
WL-40G-350m

weal

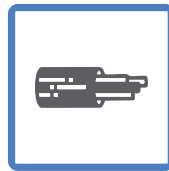
Overview

O QSFP+ WL-40G-350m da Weal é um módulo para conexões super-rápidas de 40 Gigabits, ideal para curtas distâncias dentro de data centers. Ele transmite dados por quatro canais em paralelo, alcançando até 240 metros em fibras do tipo OM3, 350 metros em fibras OM4 e 400 em fibras OM5.

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



Capacidade de comunicação de até 350m de distância com cabo OM4



Tecnologia SFP com velocidade de até 40G



Suporte de 1 ano de garantia

Especificações Técnicas

Características gerais

Parâmetro	Descrição
Interface	QSFP+
Taxa de transferência	≤ 40 Gbps
Conector	Dua LC
Distância	≤ 240m com fibras OM3 MMF ≤ 350m com fibras OM4 MMF ≤ 440m com fibras OM5 MMF
Tensão de alimentação	3,3V
Corrente de alimentação	≤1A
Consumo	3,5 W
Padrões	IEEE 802.3ae IEEE 802.3ba-2010 IEE 802.3z SFF-8472
Certificações	RoHS

Dimensional do produto

Largura	Altura	Profundidade
121mm	18mm	13mm

Características ópticas

Parâmetro	Descrição
Comprimento de onda por canal	844 nm 874 nm 904 nm 934 nm
Potência de saída por canal	-7,5 dBm
Sensibilidade de recepção	≤ -7 ~ 9 dBm
Orçamento de potência	4.5 dBm

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

