



Datasheet

Módulo Óptico

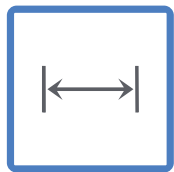
SFP Dual LC 0,5km
WL-1G-550m

weal

Overview

O módulo SFP WL-1G-550m da Weal é uma solução compacta para conexões de rede, oferecendo transmissão de até 550 metros em fibra óptica multimodo.

Possui alta compatibilidade e tecnologia confiável para manter a conexão estável e segura, além de contar com conector padrão Dual LC e instalação simples, sem complicações. Com baixo consumo de energia, é indicado para redes locais e aplicações que precisam de velocidade de até 1,25 GB.



Capacidade de comunicação de até 550m de distância



Tecnologia SFP com velocidade de até 1.25G



Suporte de 1 ano de garantia



Especificações Técnicas

Características gerais

Parâmetro	Descrição
Interface	SFP
Taxa de transferência	≤ 1,25 Gbps
Conector	Dual LC
Distância	≤ 550 m
Tensão de alimentação	3,3V
Corrente de alimentação	≤ 300 mA
Consumo	≤ 1 W
Padrões	IEEE802.3z SFF-8472
Certificações	RoHS

Dimensional do produto

Largura	Altura	Profundidade
56,6mm	13,7mm	10,2mm

Características ópticas

Parâmetro	Descrição
Comprimento de onda (Tx/Rx)	850nm
Potência de saída	-9 ~ -3 dBm
Sensibilidade de recepção	-17dBm
Orçamento de potência	8dB

Características ambientais

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

Cenário de Aplicação

