

SFP-3211 Version: 4

Transceptor SFP de un modo y 1.25Gbps, 20km, 1310nm

LevelOne SFP-3211 es un transceptor SFP monomodo de alto rendimiento y económico. Diseñado para utilizarse con Gigabit Ethernet, proporciona una velocidad de transferencia de datos bidireccional de hasta 1,25 Gbps en un solo núcleo de fibra dúplex. Cuando se usa con cables de fibra de 9 y 125 micrones, aumenta la potencia de transmisión para alcanzar una distancia de hasta 20 km. El transceptor SFP-3211 funciona con una longitud de onda de 1310 nm con una fuente de luz de diodo láser FP y tiene un puerto LC.

Key Features

- Compatible con los estándares SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA)
- Admite Digital Diagnostics Monitoring Interface (DDMI) para facilitar la supervisión del estado
- Con intercambio activo, para ofrecer un servicio ininterrumpido
- Incluye un conector LC doble
- Compatible con Gigabit Ethernet IEEE 802.3z
- Compatible con RoHS y sin plomo
- Temperatura de funcionamiento: 0°C - 70°C

Specifications

System Specifications

Estándares:

- IEEE802.3z 1000BASE-LX

Puerto:

- Duplex LC Connector,
- 9/125 μ m Single-mode Fiber

Longitud de onda (nm):

- 1310nm

Sensibilidad de recepción óptica:

- -25dBm

Presupuesto de energía de enlace óptico:

- 16dB

Entrada de alimentación:

- 3.3V / 250mA

El consumo de energía:

- 800mW (0°~70°C)
- 1000mW (-40°~85°C)

**Velocidad de datos:**

- Up to 1.25Gb/s data links

Potencia de transmisión óptica:

- -9 ~-3 dBm

Temperatura de funcionamiento (° C):

- 0°~70°C

Humedad de funcionamiento:

- 0~85%

Temperatura de almacenamiento (° C):

- -40°~85°C

Features

General:

- Hot-swappable

Características de gestión:

- DDMI (Digital Diagnostics Monitoring Interface)

Performance

Distancia de funcionamiento:

- 20Km

Physical Specifications

Dimensiones (W x D x H mm):

- 14 x 57 x 8.5 mm

Peso (gramos):

- 20g

Approval and Compliance

EMI/EMS:

- EMC Directive 2014/53/EU
- IEC 61000-4-3 / IEC 61000-4-2

La seguridad:

- EMI compatible with FCC Part 15 Class B EN55022 Class B (CISPR 22B) VCCI Class B.
- Class 1 Laser Eye Safety compatible with FDA 21CFR 1040.10 and 1040.11 EN60950, EN (IEC)60825-1,2

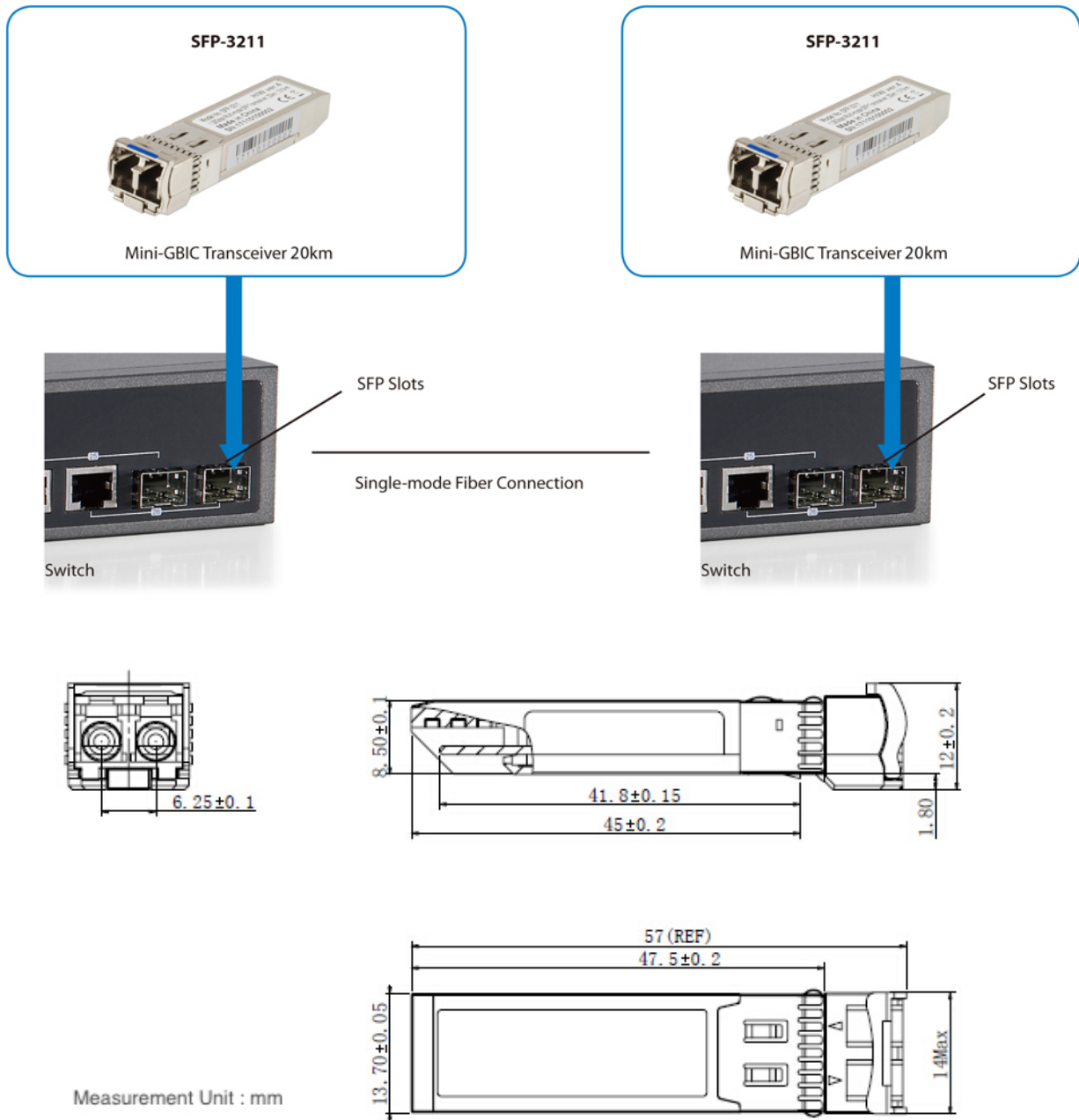
Prueba ambiental:

- RoHS Directive 2011/65/EU

Others:

- Manufactured in ISO9001 and ISO14001 certified facility
- MIL-STD-883 Method 3015
- SFP Multi-Sourcing Agreement(MSA)
- SFP MSA SFF-8074i Compliant

Diagrama



Order Information

SFP-3211

Package Contents

SFP-3211

Quick Installation Guide

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.
Specifications are subject to change without notice.
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.