

SFP-6121 Version: 2

Émetteur-récepteur SFP+ monomode 10 Gbit/s, 10km, 1310nm

L'émetteur-récepteur LevelOne SFP-6121 SFP-Plus est un module optique polyvalent échangeable à chaud qui prend en charge les applications 10Gigabit Ethernet sur la plupart des plateformes de commutation et de routage. L'émetteur-récepteur prend en charge un fonctionnement à des taux de transfert de données optique série de 10 Gbit/s sur un seul noyau de fibre duplex avec une longueur jusqu'à 10 km (SMF), idéal pour les centres de données, les entreprises et les réseaux de stockage. De plus, le LevelOne SFP-6121 adopte la technologie la plus évoluée pour réduire la consommation électrique à ultra-haute vitesse.

Caractéristiques Principales

- SFP-Plus 10G portée de haute-qualité plus émetteur-récepteur
- Fournit connecteur duplex LC
- Compatible avec les standards SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA)
- Echangeur fournissant service non-stop
- Compatible RoHS et sans plomb
- Prend en charge Interface Diagnostics Supervision Digitale (DDMI) pour statut de supervision aisée

Caractéristiques

Caractéristiques système

Normes:

- IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW

Port:

- Duplex LC Connector
- 9/125 µm Single-mode Fiber

Longueur d'onde (nm):

- 1310nm

Sensibilité de réception optique:

- -14.4dBm

Budget de puissance de liaison optique:

- 6.2dB

Entrée d'alimentation:

- 3.3V / 300mA

Consommation électrique:

- 1.0W (0~70°C)
- 1.2W(-40~85°C)

**Débit de données:**

- 10Gbps Bi-directional data link

Puissance de transmission optique:

- -8.2~0.5 dBm

Température de fonctionnement (°C):

- 0°~70°C

Hygrométrie de fonctionnement:

- 0~85%

Température de stockage (° C):

- -40°~85°C

Caractéristiques

Général:

- Hot-swappable

Fonctions de gestion:

- DDMI (Digital Diagnostics Monitoring Interface)

Performances

Portée:

- 10km

Spécifications physiques

Dimensions (L x P x H mm):

- 13.7 x 57 x 12 mm

Poids (g):

- 20g

Approbation et conformité

EMI/EMS:

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

sécurité:

- 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

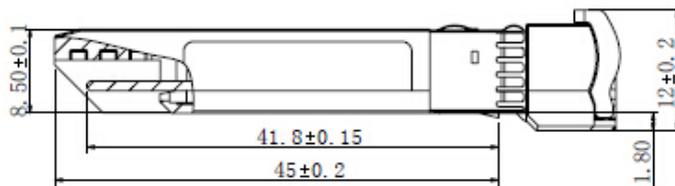
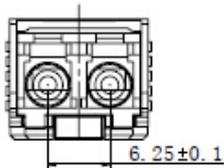
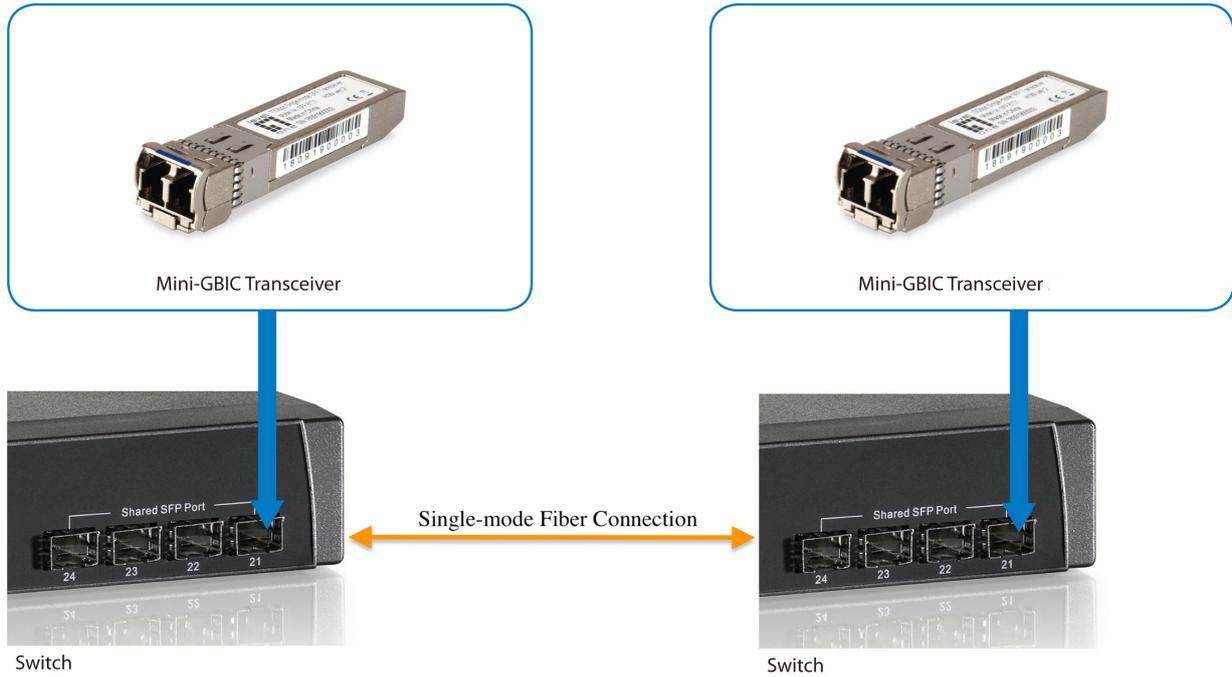
Test d'environnement:

- RoHS Directive 2011/65/EU

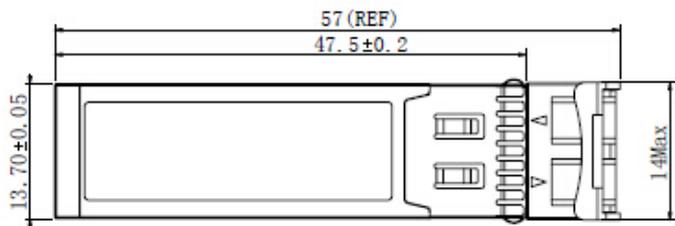
Others:

- MIL-STD-883 Method 3015

Schéma De Câblage



Measurement Unit : mm



Informations Relatives À La Commande

SFP-6121

Contenu De L'emballage

SFP-6121

Guide d'installation rapide

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.