

SFPモジュール / Cisco製品GLC-LH-SMD互換 / 1000BASE-LX & LH準拠光トランシーバ / 1310nm / DDM

製品ID: GLCLHSMDSST



Cisco製GLC-LH-SMD互換SFPモジュール。Cisco®ブランドのスイッチやルーターでの使用を前提に、設計／プログラミング／検証が行われた製品です。光ファイバケーブルで最大10kmの距離に対応し、1000BASE-LX/LH準拠のネットワークで安定した1GbE接続を提供します。

技術仕様:

- ・波長: 1310 nm
- ・最大データ転送レート: 1.25Gbps
- ・タイプ: シングルモード / マルチモード光ファイバ
- ・接続タイプ: LCコネクタ
- ・最大転送距離: 10km(シングルモード) / 1km(マルチモード)
- ・MTBF: 200,000 時間
- ・電力消費: 1W以下
- ・デジタル診断モニタリング(DDM): 対応

ホットスワップに対応し、ネットワークの中断を最小限に留めながら、シームレスなアップグレードと交換が可能なSFP光トランシーバです。

StarTech.comでは、安定したネットワーク性能の実現に必要な信頼性と利便性を備えたSFPモジュールとSFPダイレクトアタッチケーブル各種を幅広く提供しています。

認証、レポート、互換性



用途

- ・Cisco製スイッチ／ルーターの故障または破損したSFPモジュールを交換
- ・リモートセグメントにネットワークを拡張

製品の特長

・ Cisco製品GLC-LH-SMDと100%互換: Cisco製品スイッチ各種で使用可能 (Firepower、ASR920、IE2000、IE4000、ASR1000など)

・ 技術仕様: 1000BASE-LX/LH | 1 Gbps | シングルモード／マルチモード光ファイバ | LCコネクタ | 1310nm | DDM (デジタル診断モニタリング) 対応 | 最大距離 10 km

・ メーカーホスト互換性検証済み: Cisco製ルーターおよびスイッチでホットスワップ可能。DDM対応、SNMPネットワーク管理ツールにトランシーバの状態をレポート

・ MSA準拠のスイッチで使用可能: アンコードモジュールを受け付けるスイッチモデルにも対応 (Ubiquiti、D-Link、Netgear、Supermicro、TP-Linkなど)

・ 安心サポート: モジュール本体にStarTech.comライフタイム保証を提供 (併用する装置は保証対象外)。装置メーカーのサポートに影響なし。StarTech.comアドバイザーによる日本国内サポート対応 (月-金)

ハードウェア

保証に関する方針	Lifetime
対応ブランド	Cisco
業界標準	IEEE 802.3z 1000BASE-LX/LH

性能

最大データ転送速度	1.25 Gbps
最大伝達距離	10 km - シングルモード / 1 km - マルチモード
ファイバタイプ	シングルモード / マルチモード
波長	1310 nm
ファイバ動作モード	全二重 (フルデュプレックス)
DDM	あり
互換性のあるネットワーク	1 Gbps
MTBF	200,000時間
消費電力(W)	< 1 W

コネクタ

ローカルユニットコネクタ	1 - 光ファイバー LC 2芯
--------------	------------------

特記 / 必要条件

注意	Gigabit 光ファイバーネットワーク機器およびメディアコンバータ用
----	-------------------------------------

電源

出力電圧	3.3V DC
------	---------

環境条件

動作温度	0° C to 70° C (32° F to 158° F)
保存温度	-40° C to 85° C (-40° F to 185° F)
湿度	5~95% RH

物理的特徴

色	シルバー
製品縦	58.0 mm [2.3 in]
製品横	1.2 cm [0.5 in]
製品高さ	0.8 cm [0.3 in]
製品重量	18.0 g [0.6 oz]

パッケージ情報

パッケージ縦	11.2 cm [4.4 in]
パッケージ横	9.1 cm [3.6 in]
パッケージ高さ	3.3 cm [1.3 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	46.0 g [1.6 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - SFPトランシーバー
---------	----------------

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。