1000BASE-LX SFP モジュール (10km、SMF)

SH-SFP-1G-LXD

※製品の仕様･色･デザインは、予告なしに変更することがあります。

SFP モジュールは、電子信号を光信号に変換する拡張モジュールで、スイッチングハブに接続して使用します。
SFP とは Small Form-factor Pluggable の略で、光トランシーバーとも呼ばれます。SFP モジュール(光ファイバー)は、UTP ケーブルでは 100m が限界である伝送距離を延長することができます。

※本内容については予告なく変更することがあります。
※最新の内容については、当社 Web サイトをご覧ください。
※データシートの情報は 2024 年 11 月現在のものです。

仕様

■絶対定格

項目	内容
保存周囲温度	-40 - +85℃
周囲湿度	10 - 90%RH(ただし、結露しないこと)

■推奨動作条件

項目	内容
使用温度	-40 - +85℃
定格入力電圧	3.3V
定格入力電流	300mA

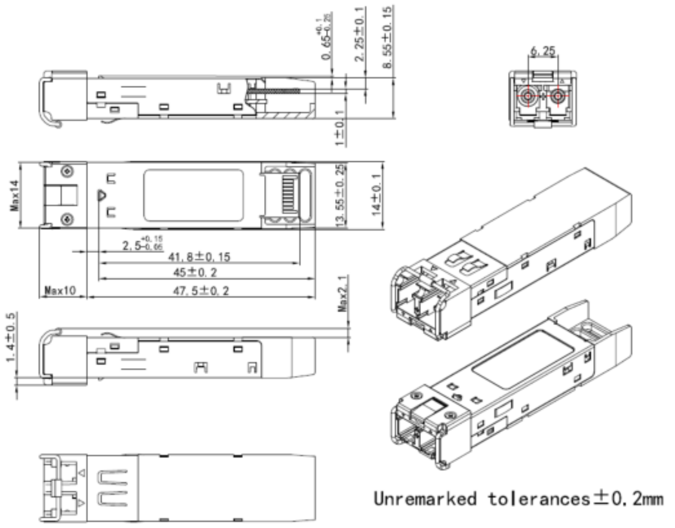
インターフェイス仕様

項目		内容
使用ケーブル		シングルモードファイバー
光ポート		1000BASE-LX(LC)
中心波長		1310nm
送信光レベル	最大	-3dBm
	最小	-9dBm
受信光レベル	最大	-3dBm
	最小	-21dBm
最大伝送距離		10km

同梱品

- □ 本体[SH-SFP-1G-LXD] …1
- □ 必ずお読みください…1

外形寸法



取り付け方法

1 接続する SFP スロットに付いているダストカバーを外します。

2 ハンドルを上げた状態(SFP に沿わせた状態)で SFP の両脇を持ってスロットに差し込み、カチッとはまるまで押し込みます。

3 SFP に付いているダストカバーを外します。

※SPF モジュールに接続する光ケーブルは、別途ご用意ください。