

# 2A-141G/2A-142G

2A-141G : 10G マルチモード /300M 光ファイバー SFP+ モジュール

2A-142G : 10G シングルモード /10KM 光ファイバー SFP+ モジュール

2A-141G 10G マルチモード/300M 光ファイバー SFP+モジュールおよび2A-142G 10G シングルモード/10KM 光ファイバー SFP+モジュールは、10GbEイーサネット環境において、10G対応マルチモード (2A-141G) /シングルモード (2A-142G) 光ファイバーケーブルをネットワークスイッチのSFP+ポートに接続するために設計された製品です。

2A-141Gは最大300m、また2A-142Gは最大10kmの距離で、それぞれ10GbEの接続を提供します。光ファイバー通信の標準的なDLCコネクタを備えたホットプラグ対応モジュールとして、2A-141Gはマルチモード光ファイバー (MMF) 接続および850nmの周波数で、また、2A-142Gはシングルモード光ファイバー (SMF) 接続および1310nmの周波数でそれぞれ動作します。これにより、互換性のあるネットワークスイッチの耐用年数を大幅に延ばすことができるため、モジュールを費用対効果に優れた高性能なトランシーバーとして活用することができます。



2A-141G



2A-142G

## □ 特長

- ・ ネットワーク接続を最大 300m (2A-141G) /10km (2A-142G) 延長可能
- ・ IEEE 802.3ae 規格準拠
- ・ SFF-8431 MSA デジタル診断 (DDM) 準拠
- ・ ホットプラグ対応
- ・ 低消費電力
- ・ 動作温度 : 0 ~ 70°C
- ・ RoHS 指令対応製品

## □ 仕様

機能	2A-141G	2A-142G
光ファイバー		
データ伝送速度	10Gbps	
操作距離	300m	10km
ファイバータイプ	マルチモード (OM3)	シングルモード (G.625D)
コネクタタイプ	LC	
DDM	○	
動作環境		
動作温度	0 ~ 70°C	
保管温度	-40 ~ 85°C	
ケース		
重量	0.02 kg	
サイズ (W × D × H)	559 x 146 x 130 mm	

