

Vi50101は、PoEスイッチやPoEインジェクタからの給電で動作し、電源配線が不要。小型・軽量設計に加え、広い動作温度範囲に対応し、制御盤内や屋外装置など限られたスペースにも柔軟に設置できます。



【特長】

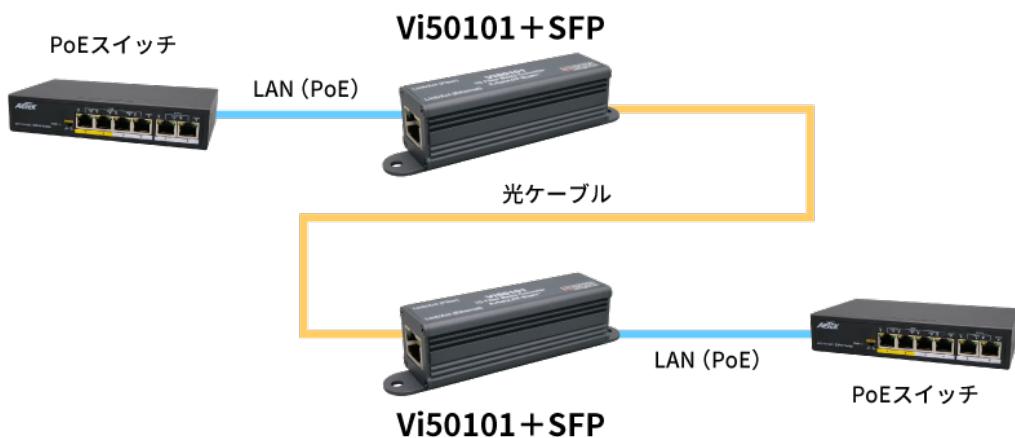
- 電源工事不要：PoE受電で簡単設置
- 超コンパクト設計：84 x 25 x 25mm、手のひらサイズ
- 高い汎用性：SFP対応でシングル／マルチモードなど多様な光環境に対応
- 広い動作温度：-10～+70°C

【接続構成例】

Vi50101同士の接続

下図の組み合わせは、SFPポートが無いPoEスイッチなどからVi50101にPoE給電を行い、任意のSFPを用いて延長する接続構成になります。

※PoEスイッチはPoEインジェクタなど、PoE給電可能な機器に置き換えることも可能です。



Vi50101とSFP対応スイッチの接続

下図の組み合わせは、Vi50101の対向機として、ギガビットSFP対応のイーサネットスイッチなどを用いて延長する接続構成になります。

※PoEスイッチはPoEインジェクタなど、PoE給電可能な機器に置き換えることも可能です。



PoE受電対応 産業用SFP光メディアコンバータ Vi50101

【製品仕様】

製品名	PoE 受電対応 SFP メディアコンバータ Vi50101	
型番	Vi50101	
準拠規格	IEEE 802.3 10/100/1000BASE-T IEEE 802.3af/at PoE 受電	
ジャンボフレーム	最大 9000bytes	
伝送距離 ^{※1}	最大 80km	
インターフェース	LANポート	RJ-45 ×1 ポート 10/100/1000BASE-T オートネゴシエーション オート MDI-X 全二重 CAT 5e 以上
	SFPポート	SFP ×1 ポート 1000Mbps ^{※2} MSA 標準準拠 ^{※3}
寸法	(W) 84mm × (H) 25mm × (D) 25mm (突起部含まず)	
重量	70g (本体のみ)	
電源	PoE 受電のみ (IEEE 802.3af/at (Class4))	
最大消費電力	1.4W	
動作温度	-10～+70°C	
動作湿度	0～95%RH (結露なきこと)	
保存温度	-40～+85°C	
認証	RoHS Directives 2011/65 and 2015/863、VCCI Class A	
製品保証期間	1年間	

※1 伝送距離は使用するSFP、設置環境やケーブルの状態、ケーブルの種類などで変化するため、あくまで参考値となり、お客様環境での動作を保証するものではありません。

※2 100MbpsタイプのSFPの使用はサポート対象外となります。

※3 MSA標準準拠のSFPの場合でも、使用できないモジュールがある場合がございます。
あらかじめご確認いただくことを推奨いたします。

本仕様および外観は改善のため、予告なく変更する場合があります。製品のご購入およびご使用の際には、最新情報についてご確認ください。
当社製品の使用に際しては、製品添付の仕様書、取扱説明書を必ずお読みいただき、記載内容に従ってご使用願います。