



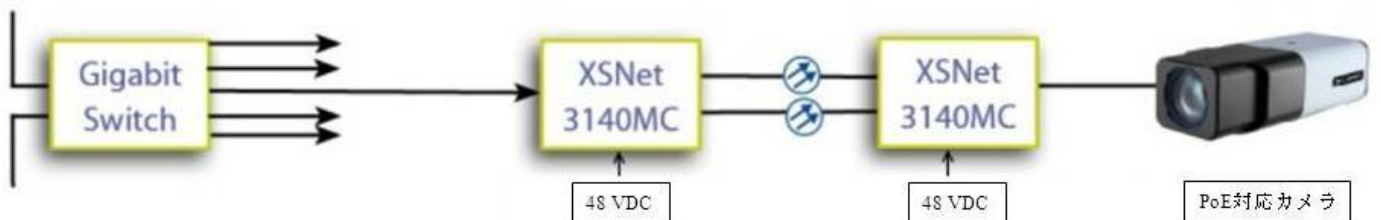
PoE 対応 10/100Base-TXtoFX メディアコンバータ

XSNet 3200MC PoE シリーズ

【外観図】



【接続構成例】



【概要】

XSNet 3200MC PoE シリーズは、費用効率に優れたオプティカル LAN 及び WAN のメディアコンバータです。オートネゴシエーション機能、オート MDI / MDI-X 機能により、プラグアンドプレイで簡単に使用開始することが可能です。

IEEE 802 に従い、光ファイバーを介して、10 Mbps または 100 Mbps に完全対応します。

IP カメラなどの PoE / PD 対応機器に最大 15.4 W の電力を供給する IEEE 802.3af PoE 規格に適合しています。オプティカル FX ポートは全二重と半二重から選択することができ、全二重モードではシングルモードを使用することで最長 20 km 伝送することができます。

【特長】

- ・ 10 / 100Base-TX と FX ポート間のメディアコンバータ
- ・ IEEE 802.3af PoE (15.4 W) 対応
- ・ 1-2 ファイバー シングルモード、又は、2 ファイバー マルチモードで伝送
- ・ Store-and-forward 方法によるフルスピード伝送
- ・ 2.25 Mb バッファ
- ・ MDI / MDIX 自動選択
- ・ 調整不要のインストールと操作

【TKH 製品の共通の特長】

■ 過酷な温度環境での使用に適していますので、以下の用途に幅広くご利用いただけます。

- ・ 交通監視
- ・ 河川監視
- ・ 電力監視
- ・ 港湾監視
- ・ 空港セキュリティー監視
- ・ 医療等

【概略仕様】

XSNet 3200MC PoE シリーズ		
Ethernet	インターフェース	10 / 100Base-TX (オートネゴシエーション、オートセンシング、オート MDI / MDIX)
	使用ケーブル	ツイストペアケーブル(Cat5 以上推奨)
	コネクタタイプ	RJ-45
	PoE	最大 15.4 W
	最大接続長	100 m
標準	IEEE 802.3	100Base-T
	IEEE 802.3u	100Base-TX、100Base-FX
	IEEE 802.3x	全二重
	IEEE 802.3af	PoE (最大 15.4 W)
LED ステータス	PWR 1 又は PWR 2	電源投入
	PoE	検出時 ON
	LNK/ACT (TX)	緑: 使用可能 点滅: 動作中
	LNK / ACT (RX)	緑: 使用可能 点滅: 動作中
その他仕様		
電源電圧 (注 1)	+48 VDC / 0.075 A (3.6 W) PoE 含まず	
消費電力	+48 VDC / 0.4 A (19.2 W) PoE 含む	
外形寸法	30 (H) x 70 (W) x 110 (D) mm	
質量	250 g	
筐体タイプ	スタンドアローン	
温度	使用範囲: -10 °C ~ +60 °C	保存範囲: -40 °C ~ +85 °C
湿度	使用範囲: 5 % ~ 95 % (ただし結露なきこと)	

ラインナップ別一覧表					
型番	ファイバー種類	出力波長	伝送距離	コネクタタイプ	全二重/ 半二重選択
XSNet™ 3210MC PoE	2xMM (50 / 62.5)	1300 nm	2 km	デュアル SC	対応
XSNet™ 3240MC PoE	2xSM (09)	1300 nm	20 km	デュアル SC	対応
XSNet™ 3250MCA PoE (注 2)	1xSM (09)	1310 nm / 1550 nm	20 km	SC	対応
XSNet™ 3250MCB PoE (注 3)	1xSM (09)	1310 nm / 1550 nm	20 km	SC	対応

(注 1) 電源アダプタは別途ご用意ください。

(注 2) 波長は送信= 1310 nm、受信 = 1550 nm となります。

(注 3) 波長は送信= 1550 nm、受信 = 1310 nm となります。

外観と仕様は予告なく変更することがあります

RoHS 指令対応について

本製品は EU(欧州連合)において発令された RoHS 指令に対応した製品となっております。弊社では 2004 年 12 月に ISO14001 の認証を取得して以来、環境に優しい製品の開発を最重点目標の一つとして活動しており、特定有害 6 物質 (鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ジフェニール、PBDE/ポリ臭化ジフェニルエーテル) の使用を制限した RoHS 指令にいち早く対応しております。