

レイヤ 2 POE+対応インテリジェントスイッチ
 1000Base-T×8Port
 1000Base-X(SFP)×2Port



◆IEEE802.3at PoE+給電、受電機能を搭載※注1

- ・ PoE の受給電に対応、PoE 対応機器に給電することにより電源の場所を気にせず機器を設置することが可能になりました。
- ・ IEEE802.3at PoE+給電 4Port 合計 160W 給電 (1port 辺り 40W)
- ・ IEEE802.3at PoE+受電 2Port 合計 51W 受電 (1port 辺り 25.5W)

※注 1: PoE+の受給電機能はオプションになります。

◆消費電力を従来品から大幅カット

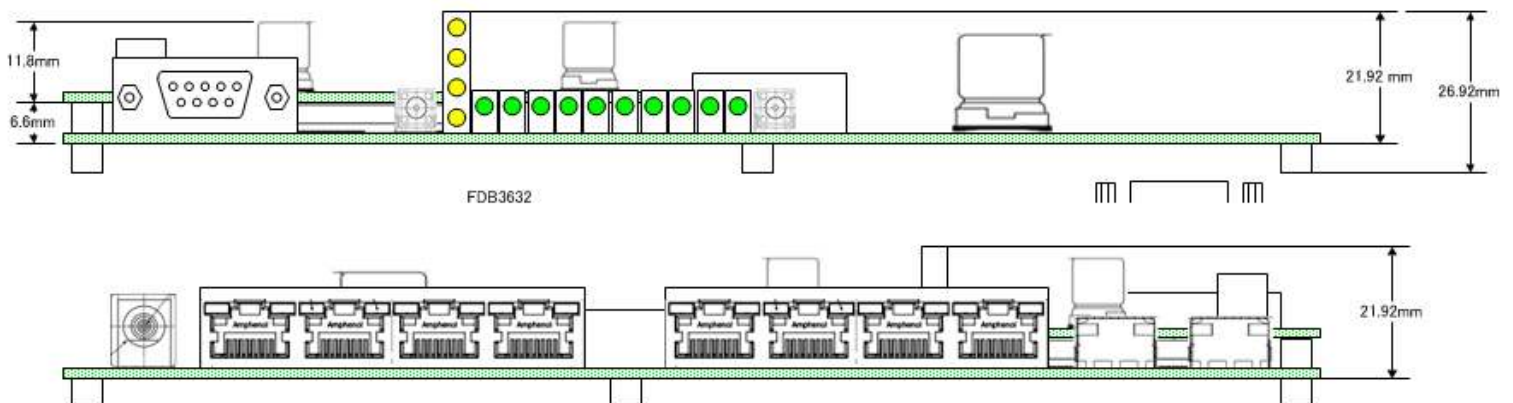
- ・ Green Ethernet に準拠し、従来の製品より大幅に消費電力を削減しました。

同等スペック Cisco 製品 WS-C2960CPD-8PT-L に比べ約 17%消費電力削減！

◆カスタマイズにも対応可能

- ・ お客様のご要望に沿うカスタマイズも可能です。

(BOX タイプから VME ボードタイプなど機器組込式に変更、ポート数変更、防水、防塵対応など)



※製品図予定

◆仕様

赤字は PoE オプション搭載時スペック

型番	V7428_MODULE
基板名	V7428_MODULE
メタルインタフェース(MAX 8Port) ※注 2	<ul style="list-style-type: none"> ・10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX ・Autonegotiation/固定 ・全二重/半二重 ・Auto-MDIX サポート ・IEEE802.3az(Energy Efficient Ethernet) <p>(PoE+機能搭載時) IEEE802.3at PoE+給電 4Port 合計 160W 給電 (1port 辺り 40W) IEEE802.3at PoE+受電 2Port 合計 51W 受電 (1port 辺り 25.5W)</p>
ファイバーインタフェース(MAX 8Port) ※注 2	<ul style="list-style-type: none"> ・100Base-FX or 1000Base-X ・Autonegotiation
コンソール	<ul style="list-style-type: none"> ・RS232C ・ボーレート:9600 ・パリティ無し、8ビット、ストップビット1、フロー制御無し ・Dsub_9ピン(PoE+機能搭載時)
ステータス表示	<ul style="list-style-type: none"> ・Link/ACT/Duplex/Speed ・PoE+ Status※注 3 ・Board Status ・Power Status
MIPS ICE	Mentor MAJIC JTAG probe with CA -MIPS14 cable 用コネクタ
SPI boot Flash programming	SPI boot Flash プログラム用コネクタ
SI/PI インタフェース	<ul style="list-style-type: none"> ・SPI(serial interface) ・8 data bits / 4 address bits (parallel interface)
Sync_E インタフェース	・レイヤー1 同期 Ether※注 3
FAN 制御インタフェース	・PWM、TACHO(FAN Health Check)※注 3
IF_MODULE 接続用コネクタ	物理インタフェース基板接続用 Board to Board コネクタ
寸法	210mm(幅)×180mm(奥行)×25mm(高さ)
重量	200g 500g(PoE+機能搭載時)
電源/消費電力	DC 12V Max:12.55W DC 24V Max:187W(PoE+機能使用時)
動作周囲温度	0~40°C
湿度	10%~95%(結露なきこと)
ソフトウェア管理	Web GUI インタフェース OS:eCos

※注 2:使用できるポート最大構成は、10Port となります。

例)メタル 8Port+ファイバー2Port、メタル 2Port+ファイバー8Port

※注 3:将来実装予定

【製品に関するお問い合わせ先】

〒247-0061 鎌倉市台 2-15-41
TEL(0467)48-0251 FAX(0467)45-3482
URL : <http://www.oalab.co.jp/>
Email : eigy@oalab.co.jp

光と無線のフローバンドソリューション
株式会社 **OA** 研究所



※記載されている会社名、製品名及びロゴは、各社の登録商標または商標です。
※本カタログ記載内容は、予告なく変更する場合があります