

# PIFE-802GBTA(E)

## 10ポート(8+2)対応産業用給電機能付き L2 スイッチングハブ

2 x ギガビット SPF コンボポート

8 x 10/100Base-TX タイプの給電機能付きファーストイーサネットポート



### 特長

- IP30 保護等級のコンパクトなメタルハウジング
- 2個のSFP(Mini-GBIC) コンボポート 100/1000 デュアルサポート
- 8個のPoE機能付きファーストEthernetポート。15 . 4W/ポート出力を提供
- DC48 V冗長電源入力 (2ポート)
- 動作温度: -10~60° C(802GBTA)、-40~75° C(802GBTE)
- DIN Rail and Wall Mount Design
- 電源供給遮断時「警報出力」機能 (リレー接点)

## 仕様

項目	性能・規格
インタフェース規格	IEEE 802.3af Power over Ethernet IEEE 802.3Z Gigabit fiber IEEE 802.3 10BaseT Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3u 1000Base-T Ethernet IEEE 802.3x Flow control and Back pressure
インタフェースコネクタ	10/100BaseT:RJ45 ×8 (MDI/MDI-X 自動機能とPoE 給電機能付き4ポート) 10/100/1000TMiniGBIC 2XRJ45+2X100/1000SFP
プロトコル	CSMA/CD
給電方式	IEEE 802.3af Alternative A
LED 表示	PWR1 (緑)、PWR2 (緑)、Fault(赤) Link/Act(緑)、全二重 (橙)、PoE (緑)× 8 Giga Link/Act(緑)X 2
スイッチ方式	ストア&フワード
スイッチ構成	バックプレーン 5.6Gbps
	パケットスループット 8. 3Mpps@64byte、全二重時
バッファメモリ	1000kbits
MAC アドレス	8K (自動学習機能付き)
入力電源	DC48V2ポート冗長化電源
最大消費電力(本体)	140W
最大供給電力	123.2W(16.8Wx8ポート)
筐体	金属筐体、IP30 対応
外形寸法	W 72× D 105 × H 152 (mm)
電源コネクタ	端子台
アラームリレー	端子台出力、接点容量1A/DC24V
設置	DIN レール、DIN タイプキャビネット&ウォールマウント
ケーブル	UTP/STP カテゴリ 5e 以上
光ファイバー	50~62.5/125um(Multi)/9/125um(Single) 2km(multi)/30km(Single) 波長1310nm(Multi)/(Single)
使用環境条件	802GBTA -10℃~60℃/湿度5~95% (結露なきこと) 802GBTAE-40℃~75℃/湿度5~95% (結露なきこと)

保存環境条件	-40℃~85℃/湿度5~95% (結露なきこと)
MTBF	267, 793h
安全規格	UL,cUL,CE/EN60950-1
EMI/EMC 規格	FCC Class A, CE EN55022 Class A CE EN61000-4-2(ESD) EN61000-4-3(RS) EN61000-4-4(EFT) EN61000-4-5(Surge) EN61000-4-6(CS) EN61000-4-8、 EN61000-4-11 EN61000-4-12 EN61000-6-2 EN61000-6-4
その他	IEC60068-2-32(落下)、 IEC60068-2-27(衝撃)、 IEC60068-2-6(振動) 鉄道規格:EN50155, EN50121-3-2、 EN50121-4