産業用マネージド PoE スイッチ

マネージドギガビット PoE++8ポート+4ポート100/1G/2.5G SFPイーサネットスイッチ

EX78900G シリーズ



2.5G SFP Option　15W PoE　30W PoE　60W PoE　90W PoE

EX78900Gシリーズは最大8ポートのギガビットPoEポートをサポートし、最大90WのPoE電力を提供します。IEEE 802.3afとIEEE 802.3atの規格との互換性を維持し、ポートごとに15W、30W、60W、90Wという多様なPoE電力供給が可能です。最大4ポートの2.5G SFPアップリンクポートを統合し、都市インフラ、交通、セキュリティなどの重要な分野のネットワークに、柔軟性、速度、信頼性を提供するように設計されています。

最新準拠90W PoE + 400W 電力バジェットで IIoT を向上

IEEE 802.3afおよびIEEE 802.3atとの後方互換性があります。IEEE 802.3bt PoEにより1ポートあたり最大90Wまでの電力供給が可能、合計最大480Wパワーバジェットです。PoEウォッチドッグは接続されたPoEデバイスの状態を監視します。

ERPS による中断のないパフォーマンス

リングトポロジ内のネットワークループとブロードキャストストームを防止します。50 ミリ秒以内にネットワークを回復し、リンク障害によるパケット損失を最小限に抑えます。さまざまなメーカーの ERPS 対応デバイスがリング内でシームレスに通信できます。

3種類速度対応 (100M、1G、2.5G) の 高帯域幅と拡張性

最大4つの100/1000/2500BASE SFPアップリンクポート、既存の接続上でデバイスをさまざまな速度で実行できるようにします。帯域幅のニーズの拡大に合わせてネットワーク容量を簡単に拡張します。

簡単に操作できるフロントパネルデザイン

配線の設置とメンテナンスが簡素化されるだけでなく、スペースが限られたキャビネットの課題にも対処します。ポートの位置と管理を簡単に確保し、シームレスで効率的なユーザー エクスペリエンスを実現します。

Limited Lifetime Warranty

製品仕様 ＊当製品は弊社条件付き永久保証の対象製品です。

外観			
	EX78924G	EX78922G	EX78912G
インターフェース			
RJ45ポート数	8	8	8
RJ45伝送速度	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps	10/100/1000Mbps
PoE対応ポート	8	8	4
PoE仕様 (ポート出力)	90W	90W	90W
PoE仕様 (総出力)	70℃動作温度480W 75℃動作温度400W	70℃動作温度480W 75℃動作温度400W	240W
SFPポート数	4	2	2
SFPポート伝送速度	100/1000/2500Mbps	100/1000/2500Mbps	100/1000/2500Mbps
通信仕様			
スイッチングタイプ	ストア&フォワード		
Auto-Negotiation/Auto-MDI/MDIX	○ / ○ (RJ45ポート)		
ジャンボフレーム	○ (9kB)		
フロー制御 (送信/受信)	有効 / 有効		
802.1p/CoS優先制御 (QoS)	○		
ネットワーク冗長化	STP / RSTP / MSTP / ERPS		
ネットワークの管理と制御	レイヤ2		
一般仕様			
定格入力電圧 (許容電圧範囲)	46~57VDC *		
動作温度 (動作/保管湿度)	-40～75℃ (5～ 95% 結露無)		
保護等級	IP30		
ハウジング材質	メタル		
電源冗長化 （警報接点）	○ （○）		
寸法 （W×H×D） （mm）	62 x 125 x 145mm		
取付方法	DINレール、マウンティングキット		
認証・準拠規格			
EMC指令準拠	EN55032, EN50121-4		
ノイズエミッション(放射)	EN 61000-6-4:2019		
ノイズイミュニティ(耐性)	EN 61000-6-2:2019		
認証・規格	CE, FCC, VCCI, UL, NEMA TS2, IEEE802.3bt/at/af		

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

* IEEE 802.3 af (15W): 46 – 57 VDC
  IEEE 802.3 at (30W): 52 – 57 VDC
  IEEE 802.3 bt (Type 3: 60 Watts): 52 – 57 VDC
  IEEE 802.3 bt (Type 4: 90 Watts): 54 – 57 VDC

製品情報サイト
EX78900G

EtherWAN Systems, Inc.

Pacific Rim Office
8F, No.2, Alley 6, Lane 235, Baoqiao Rd.,
Xindian District, New Taipei City 231, Taiwan
Email: info@etherwan.com.tw
www.etherwan.com/jp

国内販売代理店

NCPL株式会社 (NCPL Ltd.)
〒1040033東京都中央区新川1ー3ー21 BIZ SMART茅場町 414号室
Email : sales@ncpl.co.jp
www.ncpl.co.jp