

ELS-0802POE+

8ポート + 2-Uplinkポート PoE+ ギガビット ネットワークスイッチ

ELS-1604POE+

16ポート + 4-Uplinkポート PoE+ ギガビット ネットワークスイッチ

2021年7月より販売開始予定



小規模システムに最適な PoE+ ネットワークスイッチ

エレクトリより、小規模システムに最適なアンマネージド PoE+ ギガビット ネットワークスイッチの登場です。

8ポート (ELS-0802POE+) と 16ポート (ELS-1604POE+)、2つのラインナップでそれぞれ他のスイッチとのカスケード接続が行える Uplink ポートを搭載。複数の会議室や教室を1つのネットワークに統合し、運用する事ができます。

最大 130W までのハイパワー PoE 給電に対応

ELS-0802POE+ / ELS-1604POE+ の LAN ポートは全てハイパワー PoE (IEEE 802.3at / PoE+) での給電をサポート。

1ポートあたり最大 30W、スイッチ 1台で最大 130W までの給電が可能ですので、ネットワークカメラや Wi-Fi アクセスポイント、HDMI エクステンダーなどの PoE 受電対応機器への配線 / 接続をシンプルに実現できます。

AMX の MT- / MD- シリーズタッチパネルをサポート

これまで専用の PoE インジェクターを使用する必要があった AMX のタッチパネル。本製品は、最新の MT- / MD- シリーズ G5 タッチパネルと EXB- シリーズ 拡張コントロールボックスとの接続 / 給電動作検証済ですので、AMX のコントロールシステムネットワークの構築にもお使い頂けます。

※ 旧タイプ (G4) タッチパネルとの動作確認は行っておりません。

ELS-0802POE+

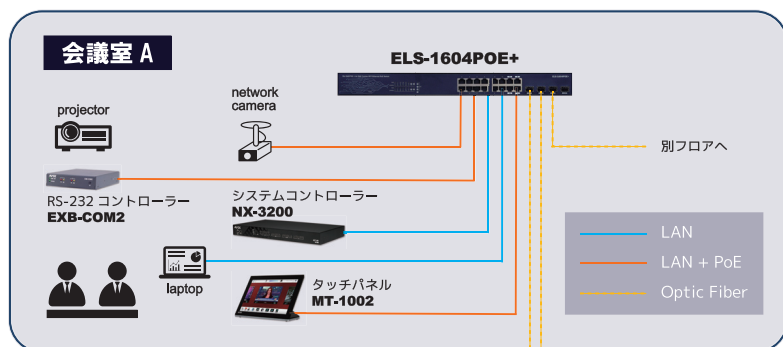
8ポート + 2-Uplinkポート PoE+ ギガビット ネットワークスイッチ

ELECTORI co.,LTD.

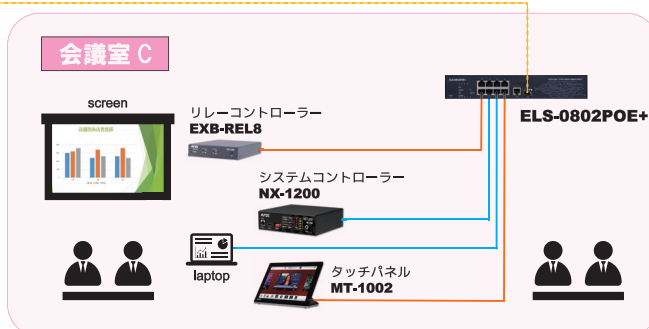
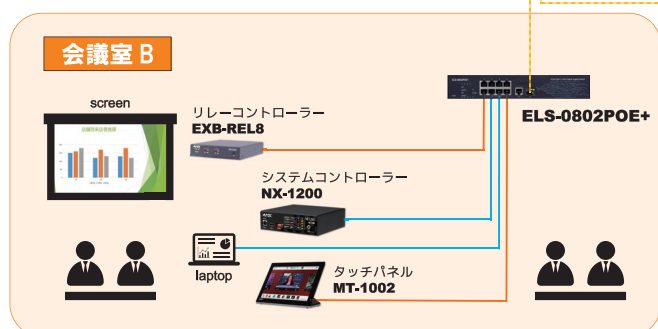
ELS-1604POE+

16ポート + 4-Uplinkポート PoE+ ギガビット ネットワークスイッチ

■ ELS-0802POE+ / ELS-1604POE+ 接続例



■ 小規模な会議室での使用に最適な ELS- シリーズネットワークスイッチは、通常のネットワーク運用に加え AMX のタッチパネル **MT-1002** やリレーコントローラー **EXB-REL8** へ PoE 給電を行えます。また、**ELS-1604POE+** には Uplink ポートが 4 ポート搭載されており、フロアを跨いだネットワーク構築や、別室のスイッチとの多段接続も思いのまま。社内のセキュアなネットワークとは切り離された、フレキシブルな AV ネットワークシステムを構築できます。



■ ELS-0802POE+ / ELS-1604POE+ 仕様

	ELS-0802POE+	ELS-1604POE+
インターフェース	IEEE 802.3af/at (PoE/PoE+) , IEEE 802.3 (10Base-T) , IEEE 802.3u (100Base-TX) , IEEE 802.3ab (1000Base-T) , IEEE802.3x (Flow control) , IEEE 802.3z (1000Base-SX/LX)	
PoE / LAN ポート	8 ポート RJ-45 Auto MDI/MDI-X (PoE+ 対応)	16 ポート RJ-45 Auto MDI/MDI-X (PoE 対応)
Uplink ポート	2 ポート (RJ-45 / SFP (1000Base-SX/LX))	4 ポート (SFP) ※PoE/LAN ポート 13-16 との排他使用
対応ファイバーケーブル	マルチモード (50/125μm 使用時最長 220m) / シングルモード	
フローコントロール	全二重動作 / 半二重動作	
MAC アドレステーブル	約 8,000 件	
パケットバッファメモリ	4Mb	
Jumbo フレーム	9KB	
伝送速度	1000Mbps, 100Mbps, 10Mbps	
スイッチングファブリック	20Gbps	32Gbps
データ転送レート	14.88Mpps	23.81Mpps
データ転送方式	ストア & フォワード	
電源電圧及び消費電力	AC 100V - 240V 50Hz / 60Hz / 最大 250W	
外形寸法 (HWD) / 重量	44mm × 266mm × 161mm / 約 1.8kg	44mm × 440mm × 220mm / 約 4.0kg
動作環境	温度 : 0 - 50℃ 湿度 : 10 - 90% (結露なきこと)	
保管環境	温度 : -10 - 70℃ 湿度 : 10 - 90% (結露なきこと)	
認証	CE, FCC Part 15 Class B, RoHS	CE, FCC Class A, RoHS
付属品	AC ケーブル , ラックマウント金具 (取付用ネジ x8) , インストールガイド	
標準価格	¥54,000-	¥81,000-

安全上のご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず警告と注意をお読みください。



警告

火災と感電の原因となりますので下記の点にご注意ください。
 ●指定以外の電源、電圧、接続コードは使用しないでください。
 ●内部に水分やホコリなどの異物が入った場合は、使用しないでください。
 ●煙が出ている、異臭がするなどの異常な状態で使用しないでください。



注意

火災、感電、けが、故障などの原因となりますので以下の点にご注意ください。
 ●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。
 ●取付けラックの内部など異常に温度が高くなる場所に設置しないでください。