



ELS-0822AoIP は、Dante™ をはじめとするオーディオネットワークでの運用に最適化された、音響設備用のネットワークスイッチです。L2+ のフルマネージメント機能を搭載し、アップリンクポートとして SFP スロットを 2 ポート搭載。MONISMS 製の AoIP、PoE+ (30W) スピーカーにマッチした最大 210W の給電に対応しており同時に 7 台まで稼働可能。更に、ホールなどの袖に設置しても静粛性を保つことが可能なファンレス設計になっています。

また、スイッチのコンフィグレーションはネットワークオーディオ用の最適な設定を出荷時に弊社でインストール。対応デバイスをそのまま接続し、PC 上でパッチをするだけで簡単に音が出るようになっています。

ELS-0822AoIP Features

- 8 ポート + 2 × 2 Combo ポート (RJ-45 / SFP) L2+ フルマネージド・PoE+ ファンレスネットワークスイッチ
- ハイパワー PoE (PoE+ / 802.3at) 対応、1 ポートあたり最大 30W / スイッチ計最大 210W までの PoE 給電をサポート
- Layer2+ フルマネージドソフトウェア (MSTP, LACP, LLDP, sFlow, 802.1X, RADIUS, TACAS+, and ACL)
- DHCP サーバー / Relay / Snooping / Voice VLAN / PD アライブチェック / Voice VLAN 対応
- EIA ラックマウント金具付属

ELS-0822AoIP Specifications

インターフェース	IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab / 802.3z / 802.3af / at / 802.3az / 802.3x / 802.1Q / 802.1v / 802.1p / 802.1D / 802.1w / 802.1s / 802.3ad / 802.1AB / 802.1X	L2 仕様	VLAN グループ : 4k IGMP Snooping : 1024 グループ Jumbo フレーム : 9.6kB QoS : 8queues/Port マネージメント : SNMP/WEB/SSH/TELNET
PoE/LAN ポート	8 ポート RJ-45 Auto MDI/MDI-X (PoE 対応)	データ転送レート	14.88Mpps
Combo ポート	4 ポート (RJ-45 x2 / SFP x2 (1000Base-SX/LX))	データ転送方式	ストア & フォワード
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	電源電圧及び消費電力	AC 100V - 240V 50Hz / 60Hz , 最大 250W
フローコントロール	全二重動作 / 半二重動作	外形寸法 (HWD)	44mm × 330mm × 210mm
MAC アドレステーブル	約 8,000 件	重量	約 2.2kg
パケットバッファメモリ	4Mb	動作環境	温度 : 0 - 50°C 湿度 : 10 - 90% (結露なきこと)
Jumbo フレーム	9.6KB	保管環境	温度 : -10 - 70°C 湿度 : 10 - 90% (結露なきこと)
伝送速度	1000Mbps, 100Mbps, 10Mbps	認証	VCCI, CE, FCC Class A, RoHS
スイッチングファブリック	20Gbps	付属品	AC ケーブル, ラックマウント金具 (取付用ネジ x8), インスタレーションガイド

ELS-0822AoIP Drawings

