



ELS-1622AoIP 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。Dante™ (AoIP)、PoE+ (30W) スピーカーなどのデバイスにマッチした最大 270W の給電能力を備え同時に 9 台まで稼働可能です。

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に最適な設定がインストール済みで、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オーディオ信号を再生できるようになっています。

ELS-1622AoIP Features

- 16ポート + 2 × 2 Comboポート (RJ-45 / SFP) L2+ フルマネージド・PoE+ 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 270W 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-1622AoIP 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	16ポート RJ-45 Auto MDI/MDI-X (PoE対応)	データ転送レート	26.784Mpps
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 310W
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 3.5kg
パケットバッファメモリー	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	LVD, EMC, FCC, VCCI Class A, RoHS
スイッチングファブリック	36Gbps	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

ELS-1622AoIP Drawings

