

## ELS-2422-D

Dante対応 24ポート L2+フルマネージド  
PoE+ネットワークスイッチ



ELS-1622-D は、Dante 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。Dante デバイスをそのまま接続して PC 上でパッチするだけで簡単に Dante ネットワークが構築できます。PoE+ 出力は最大 450W の給電に対応し、同時に 15 台までの Dante デバイスを接続可能です。

さらに、これまで専用の PoE インジェクターでのみの動作保証であった、AMX の VARIA シリーズタッチパネルとも 弊社にて接続 / 給電動作を確認しておりますので、コントロールシステムネットワークのスイッチングハブとしても運用可能です。

※本製品は Dante® ネットワーク構築に最適化されたプロファイルを出荷時にインストールしています。  
Dante® 以外の IP オーディオ規格での動作及び運用保証は致しかねます。

## ELS-2422-D Features

- 24 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 450W 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-2422-D 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<br>Jumbo フレーム : 9.6kB QoS : 8 queues/Port<br>マネージメント : SNMP/WEB/SSH/TELNET |
| PoE/LAN ポート  | 24 ポート RJ-45 Auto MDI/MDI-X (PoE 対応)                                                                                                                        | データ転送レート   | 36.688Mpps                                                                                                          |
| 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 450W                                                                                |
| 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 × 440mm × 330mm                                                                                                |
| MAC アドレステーブル | 約 8,000 件                                                                                                                                                   | 重量         | 約 4.3kg                                                                                                             |
| 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 | 52Gbps                                                                                                                                                      | 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STALLATIONガイド                                                                    |

## ELS-2422-D Drawings

