

PRELIMINARY

# LS10 AVB スイッチ



LS10は、Avnu認定されたプラグアンドプレイAVBスイッチであり、L-Acousticsエコシステム内にシームレスに統合されます。さらに接続を簡素化し、オーディオとコントロールを一体にします。LS10は難しい設定がいらぬAVBで実行され、ITの専門知識を必要としない信頼性の高いネットワークソリューションを提供します。

LS10は、LA-RAK II AVBに簡単にマウントでき、フロントとリアのEtherCONコネクタまたは長距離伝送時の光ファイバポート用のSFPケージ(光)を介して、オーディオとコントロールをアンプリファイド・コントローラまたは他のLA-RAK IIに配信します。1Uラックスペースに2台のユニットを並べてマウントすると、簡単に冗長性を確保できます。

LS10には、ツアーイベントだけでなく固定設備の用途にも対応できるよう設計されています。起動時間が5秒と短いため、電力損失が発生した場合に迅速に回復でき、予備DC入力により信頼性がさらに向上します。

LS10を使用すると、ITの広範囲な知識や経験を必要とせず、AVB信号の安定した配信の迅速なセットアップを実現します。

## LS10 仕様:

### 全般

定格主電源	100 V (± 10%)、50 Hz - 60 Hz
動作温度	-5 °C ~ 50 °C
消費電力	10 W (通常運用時) 20 W (冗長運用時)

### コネクタ

ネットワーク接続	8 x Neutrik EtherCON™ (5 x フロント、3 x リア) 2 x SFP ケージ (リア) SFP トランシーバー 準拠
電源接続	1 x Schurter V-Lock™ と互換性のあるロック付IECインレット 1 x 冗長 24V DC 電源入力 1 x 冗長 24V DC 電源出力
GPO	1 x Phoenix コネクタ

### AVB

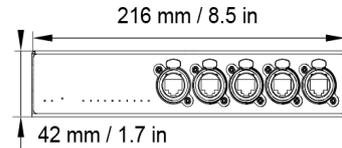
AVB ポート	10 x AVB ポート 1 Gb/s
AVB ブリッジ	IEEE 802.1BA-2011 標準 Avnu ProAV 1.1 必要条件によって拡張
サポートストリーム数	150
AVBストリーム転送開始時間(起動後)	5 秒

### 特徴

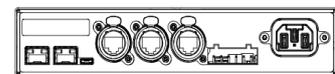
スイッチ機能	gPTP グランドマスター対応 RSTP
ポートセンシング	オートネゴシエーション
オートクロスオーバー	MDI / MDIX (ストレートまたはクロスケーブルを使用)
オートセンシング	フルまたはハーフ デュープレックス
インターフェース	パワーステータス LED、障害ステータス LED リンク アップ/アクティブ ステータス LEDs 工場出荷時 リセット ボタン micro USB

### フィジカルデータ

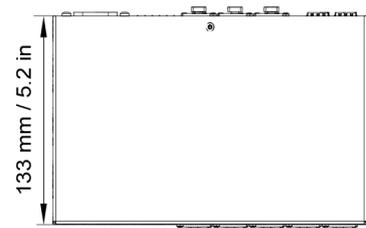
サイズ/重量	高さ: 1U 幅: 210mm (1/2ラック) 重量: 1.5 kg
--------	---



前面



背面



天面

LS10\_SP\_1.3/12.19 ©L-Acoustics. 無断複製・転載を禁じます。予告なく変更する場合があります。