



ドルビー シネマプロセッサ CP950



アップグレード可能な多機能プロセッサ

ドルビーシネマプロセッサCP950は、ドルビーの市場をリードするシネマプロセッサの系統における最新のイノベーションです。これは柔軟でモジュール式の費用効果の高いソリューションで、必要な機能をより多く搭載し、必要な機能をより少なくして設計されています。

CP950は、ドルビー5.1および7.1サラウンドをシームレスに導入できます。ドルビーアトモスへのアップグレードが可能なスロットを装備しており、容易にアップグレードが可能です。

CP950は、興行会社様の業務を念頭に置いて設計されているため、使用、インストール、およびサービスが簡単です。新しい機能として、組み込みのブースモニター、直感的なフロントパネルのユーザーインターフェース、カラータッチスクリーン、アクセスと使いやすさを向上させるためのWebインターフェースを装備。今日の映画館向けに最適化されたその他の機能には、内部スピーカークロスオーバー、高解像度マルチレートEQ、16チャンネルのアナログまたはデジタル出力、AES67またはBlu-Linkプロトコルのいずれかをサポートするイーサネットオーディオ機能を装備しています。

ドルビーシネマプロセッサ CP950 機能と利点

主な機能

- ドルビーアトモスへアップグレード可能なスロットを装備
- ブースモニターを内蔵
- フロントパネルタッチスクリーンによる直感的な操作
- ドルビーマルチチャンネルアンプとの容易なインテグレート
- Webユーザーインターフェースでのリモート設定、コントロール
- ドルビーアトモスデザイナーによる設定と、正確なキャリブレーション
- 内蔵クロスオーバー機能がオーディオ品質の向上と導入コストを削減
- 高解像度マルチレートイコライゼーション
- 完全モジュラーデザインによるフィールドでのアップグレード、パーツ交換対応が容易



ドルビーシネマプロセッサ CP950

入出力

- 1x ギガビットイーサネット(1000Base-T/RJ45)
- 1x USB3.0
- 1x HDMI 入力、1x HDMI 出力
- 1x マイク、RTA 入力(XLR-F)
- 2x ノンシンクアナログ入力(RCA-F)
- 2x 8chAES-3 入力(RJ-45)
- 2x AES-3id 汎用入力(BNC-F)
- 1x ドルビーアトモスコネクタ(RJ-45/AES67, BLU Link)
- 2x 8ch バランスアナログ出力(DB25-F)
- 2x HI/VI アナログ出力(RCA-F)
- 1x RS-232 シリアルオートメーションポート(DB-9M)

オーディオプロセッシング機能

- シネマサーバーからのドルビーサラウンド 7.1/5.1 再生
- ドルビーデジタル(AC-3)
- ドルビーデジタル+
- ドルビーTrueHD オーディオ
- ドルビーE
- 対応サンプリング周波数と量子化数: 44.1kHz、48kHz、96kHz、16/20/24 ビット
- AES67、Blu-Link オーディオオーバーイーサネット
- ODS サラウンドプロセス
- マルチレート 12 分の一オクターブ解像度イコライゼーション
- 内蔵クロスオーバー(最大 3 ウェイまで)

コントロール

- フロントタッチスクリーン
- ウェブベースインターフェース
- ASCII コマンドコントロール(イーサネット及びシリアル経由)
- ウェブサービス API コントロール(サーバー、TMS、NOC など)

大きさと重量

- 幅 48.26 cm、高さ 8.85 cm、奥行き 22.09cm
- 5.53kg

梱包時大きさ

- 幅 58.42 cm、高さ 19.0 cm、奥行き 38.1 cm
- 7.26kg

電源

- 100-240V 入力、0.64-0.30A、50-60Hz
- 消費電力: 60W 未満

環境

- 動作時環境: 0-40 度
- 非動作時環境: -10-60 度
- 動作時湿度: 20-80% 結露無し
- 非動作時環境: 20-80% 結露無し
- 発熱量 205BTU/時

*他詳細条件はオリジナル(英語)を参照ください。