



ドルビー アトモスシネマプロセッサ CP950A



ドルビーアトモスに完全対応した多機能プロセッサ

ドルビーアトモスシネマプロセッサ CP950A 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、ドルビーアトモス体験を提供できるように設計されています。

ドルビーアトモスは映画製作者が自由にビジョンをシネマオーディオで実現するための独自のツールセットを提供し、これまでにないパワーとパフォーマンスを提供します。

受賞歴のあるドルビーシネマプロセッサ CP950 の設計思想を維持しており、CP950A にはブースモニター、タッチスクリーンフロントパネル、Web インターフェース、クロスオーバー機能、マルチレート EQ と 16 チャンネルのアナログ出力が同様に装備されています。CP950A はドルビーアトモスメディアブロックを持ち、最大 64ch のデジタル出力を AES67 もしくは BluLink 経由で出力可能です。インストール・運用・保守が容易である CP950 A は、今日の主要な映画製作者によって作成されているドルビーアトモスコンテンツの再生に、完全に対応するための必要な機能をすべて備えています。

ドルビーアトモスシネマプロセッサ CP950A 機能と利点

主な機能

- Dolby Atmos に完全対応し※、最大 64ch の出力をサポート
- 高解像度マルチレートイコライゼーション
- 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
- 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
- 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



ドルビーアトモスシネマプロセッサ CP950A

入出力

- 1x ギガビットイーサネット(1000Base-T/RJ45)コントロール
- 1x ギガビットイーサネット(1000Base-T/RJ45) Atmos 入力
- 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

- Dolby Atmos 再生対応(シネマサーバー)
- HDMI 経由での民生用 Atmos の再生
- 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 4 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&重量

- 幅 48.26 cm、高さ 8.85 cm、奥行き 22.09cm
(ラック固定金具を含む)
- 6.80kg

梱包時大きさ&重量

- 幅 58.42 cm、高さ 19.0 cm、奥行き 38.1 cm
- 8.89kg

電源

- 100-240V 入力、1.2-0.6A、50-60Hz
- 消費電力: 85W 未満(安定時)、120-144w(最大)
- 発熱量 290BTU/時

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

*他詳細条件はオリジナル(英語)を参照ください。