

ENA-340 デコーダー

非圧縮メディア配信用 4K IP to AV アダプター



- **IP-to-AV conversion at the endpoint with automatic or customized EDID handling for seamless scaling and display flexibility towards the connected output device**
- **Seamless integration inside the Enterprise Virtual Matrix system**
- **Seamless keyboard & mouse experience for full interactivity**
- **Audio support**
- **3D Stereo support**
- **Inter-decoder synchronization allowing to transparent use synchronized inputs towards one or more o**

ENA 340 エンコーダーは、非圧縮標準 IP ストリームを DVI または DisplayPort ビデオ信号に変換し、双方向オーディオおよび USB と組み合わせられて、フル KVMA ソリューションを可能にします。エンド・ツー・エンドの待ち時間が非常に短く、1つのフレームを超過することはありません (< 15 ms)。ネットワークで配信されるビデオ・ストリームは、4K 解像度まで上げることができます。

ENA-340 デコーダーは次を提供します:

- シームレスなスケーリングとディスプレイ柔軟性を実現する自動 EDID 処理によるエンドポイントでの IP to AV 変換
- あらゆるハイエンド・ネットワーク環境へのシームレスな統合
- シームレスなキーボード & マウス操作を可能にする完全な双方向性
- 双方向オーディオ・サポート
- Barco コネクテッド・メディア管理スイートが提供する中央 API を介した簡単統合
- オプションとして高品質 H.264 ストリームのデコーディング
- オプションの 3D ステレオ・サポート

ENA-340 アダプタは、Barco のコネクテッド・メディア・ソリューションの一部であり、ハイエンドな要求の厳しいアプリケーションに対する妥協のないネットワーク型可視化をユーザーに提供します。コンパクトな AV-to-IP アダプタ

ENA-340 アダプタは、Barco のコネクテッド・メディア・ソリューションの一部であり、ハイエンドな要求の厳しいアプリケーションに対する妥協のないネットワーク型可視化をユーザーに提供します。コンパクトな AV-to-IP アダプタは、シンプルさと柔軟性を提供すると同時に、要求の厳しい環境で使用するため、可能な限り高い性能基準と適合性を維持します。

技術仕様

ENA-340 デコーダー

一般仕様

解像度	最大 4,096 x 2,160@60Hz (上限)
色の深み	10 ビット / 色
3D 機能	DP1.2 出力または専用ブレイクアウト・ケーブルのインバンド 3D ステレオ信号 - オプション
ビデオ変換	非圧縮 IP ストリームへのデジタル・ビデオ信号 高品質 H.264 エンコーディング (高プロファイル、レベル 5.2) - オプション
オーディオ入出力	3.5mm ジャック経由の入力、出力、ヘッドフォン出力、マイクロフォン入力 (モノラル)。注：マイクロフォンは、Enterprise Virtual Matrixシステムの将来的な使用を想定して装備されています。
USB ポート	1x micro-USB タイプ B & 3x USB タイプ A
ビデオ出力	1X 4K/UHD 非圧縮 IP ストリーミング 1X 4K/UHD 圧縮 H.264 IP ストリーミング
ビデオ入力	1X 4K/UHD 非圧縮 IP ストリーミング 1X 4K/UHD 圧縮 H.264 IP ストリーミング
遅延	サブフレーム (60fps で 17ms 未満) エンド・ツー・エンド
ネットワークインターフェース	SFP+ コネクタ・モジュールを使用する 2x 10Gb マルチモード光ファイバー・イーサネット・インターフェース
IP アドレス指定	DHCP、リンクローカル、固定 IP
プロトコル	ユニキャスト、マルチキャスト (IGMP v3)、RTP、RTSP、DNS、NTP
紹介	Zeroconf、SAP (RFC 2974)
サードパーティ機器への統合	Barco コネクテッド・メディア・プラットフォームが開くオープン API
寸法	38 mm H x 170 mm W x 170 mm D 1.5" H x 6.7" W x 6.7" (+/-2mm / 0.1 インチ)
重量	1±0.01kg (2.20lbs)
消費電力	< 35W
電源	外部 12V PSU、100-240VAC 60W、外部ロックング
温度	動作時: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) 停止時: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F)
サウンドレベル	通常 32dBA (20°C)
マウント	光学 VESA アダプター・プレートまたは 2 つのデバイス用 1U ラック・マウント
寸法 (梱包)	382mm x 273mm x 85mm 15.04 インチ x 10.75 インチ x 3.35 インチ
重量 (パッケージ含む)	2.2 kg 4.8 lbs
安全性	UL/ cUL/ EN/ IEC 60950-1 CB レポート
EMC	CE、FCC パート 15 クラス A、CISPR 22、ICES-003

生成日: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様については www.barco.com をご確認ください。