VEO-XPT44A

データシート

製品概要

VEO-XPT44Aは、送信機と受信機をセットにした業務用HDBaseTエクステンダーキットです。Cat 5e/6ケーブル1本で、4K映像を最大40 m、Full HD映像を最大70 mまで延長できます。4K 60 Hz、YUV 4:4:4およびHDR10に対応しています。送信機には、映像のモニターやデイジーチェーン接続に使えるHDMI®ループ出力を備えています。送信機と受信機の両方にEuroblockコネクターによるステレオアンバランス音声出力を備え、他の機器と容易に接続できます。双方向PoH給電に対応し、送信機から受信機へ、または受信機から送信機へ給電できます。コンパクトな筐体にRS-232と双方向IRの延長機能を備え、AV信号と制御信号の延長が必要なさまざまな設備に対応します。

主な特長

・最大4K@60 Hz、YUV 4:4:4の解像度に対応
・伝送距離：Full HDで最大70 m、4Kで最大40 m
・送信機にHDMI®ループ出力を搭載
・双方向IR・RS-232パススルー
・双方向PoH給電（送信機から受信機へ、または受信機から送信機へ給電）
・送信機・受信機の両方でPCM 2.0音声を抽出可能
・HDCP 2.2/1.4準拠
・HDR10および3Dに対応

主な用途

店舗／ホテル・宿泊施設／スポーツ・ウェルネス施設

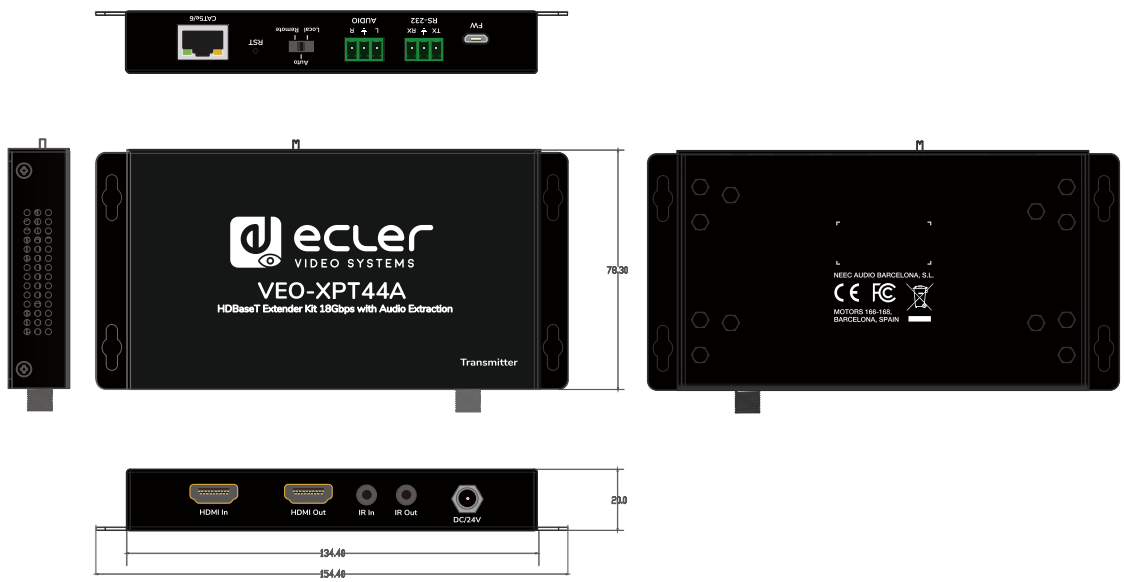
【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

技術仕様

映像性能	
対応解像度	480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p 最大 60Hz, 1200p 最大 25/30Hz, 4K 最大 60Hz
色空間	RGB, YCbCr
クロマサブサンプリング	4:4:4, 4:2:2, 4:2:0
色深度	8ビット, 10ビット, 12ビット, 16ビット のみ @4K30
HDR	HDR10
信号帯域幅	18 Gbps
HDCP	2.2 準拠
映像コネクター	送信機: 入力： Type-Aメス HDMI®; 出力： Type-Aメス HDMI®; 受信機: 出力： Type-Aメス HDMI®
音声性能	
対応音声形式	Dolby True-HD, DTS-HD Master Audio, PCM;
サンプリング周波数	32 KHz, 44.1 KHz, 48 KHz, 88.2 KHz, 96 KHz, 176.4 KHz, 192 KHz
ビット深度	最大 24ビット
周波数特性	20Hz–20KHz, ±3dB
音声出力コネクター	1 x 3ピン Euroblock ステレオアンバランス出力用 (PCM 2.0) 送信機・受信機の両方
制御	
EDIDモード	3段階EDIDモード切替スイッチ
LED表示	緑色LED: HDBaseT®接続正常; オレンジ色LED点滅: HDCP認証中; オレンジ色LED点灯: HDCP暗号化
一般仕様	
HDMI®ケーブル長	最大 10 m / 33 ft Ecler VEOケーブル使用時
Cat.5e/6伝送距離	CAT5e/6 @ 4K 最大 35 m / 最大 115 feet; CAT6a/7 @ 4K 最大 40 m / 最大 130 feet; CAT5e/6 @ 1080p 最大 60 m / 最大 197 feet; CAT6a/7 @ 1080p 最大 70 m / 最大 230 feet
設置環境	
動作温度	-10～+50˚C (14～+122 ˚F)
湿度	5 - 90% RH (結露なきこと)
電源	
電源電圧	AC 100V ~ 240V 50/60Hz 出力： DC 24V---1A
定格消費電力	最大 12W
外形・質量	
外形寸法	154,4mm × 78,3mm × 20mm (6.08“ x 3.08“ x 0.79“)
質量	688g / 1.52lbs (ペア)

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

外形寸法図：送信機

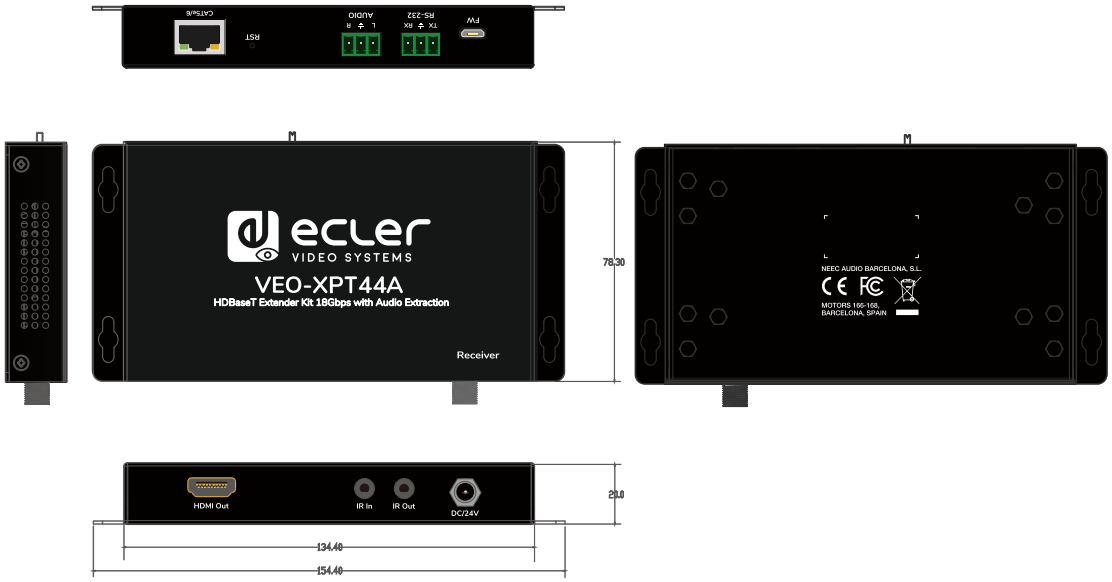


寸法単位：mm。保存済みの独立寸法図を全体収録しています。

図面出典：61-0995-0100 VEO-XPT44A TX complete_cotas.pdf

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

外形寸法図：受信機



寸法単位：mm。保存済みの独立寸法図を全体収録しています。

図面出典：61-0996-0100 VEO-XPT44A RX complete_cotas.pdf

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

国内サポート

国内輸入総代理店

グラフィカ株式会社 プロダクトサポート

電話：050-3138-5157 FAX：050-3535-9168

www.graphica.ne.jp

製品の特性は、製造上の公差により変動する場合があります。NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.は、製品仕様に影響を及ぼす設計または製造上の変更・改良を行う権利を留保します。

技術的なお問い合わせは、お買い上げの販売店またはグラフィカ株式会社 プロダクトサポートにご連絡いただくか、Ecler ウェブサイトの「Support / Technical requests」にあるお問い合わせフォームをご利用ください。

Motors, 166-168 | 08038 Barcelona, Spain | www.ecler.com

【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。