VEO-XWT44E

データシート

製品概要

VEO-XWT44Eは、欧州規格の2連ウォールプレートに対応したHDBaseT送信機です。VEO-XRT44と接続すると、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、HDR10に対応し、最大帯域幅は18 Gbpsです。双方向PoC給電により、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。HDMI®入力2系統とUSB-C入力1系統を備え、前面ボタン、自動切替、RS-232で入力を選択できます。映像とともにIRと双方向RS-232の信号を延長できます。前面の2つ目のボタンでは、CECによるディスプレイの電源入／切を操作できます。また、IR学習またはRS-232によって、2つのRS-232コマンドを送信するよう設定することもできます。

主な特長

・HDMI®で最大4K@60 Hz 4:4:4 HDR、USB-Cで最大4K@30 Hz 4:4:4に対応
・HDCP 2.2対応
・CATxケーブル1本で4K信号を最大40 m（131 feet）、1080P信号を最大70 m（230 feet）まで延長
・18 Gbpsの高帯域幅
・内蔵EDID設定またはカスタムEDIDを選択可能
・入力の自動切替
・双方向RS232パススルーおよび双方向24 V PoH給電
・CECパススルー対応
・DISPLAY ON/OFFボタンにCEC・RS232コマンド送信を設定可能
・動作状態を示すLEDを搭載
・USB-Cポート経由でファームウェアを更新可能
・ESD保護

主な用途

小売店舗／フィットネス施設／スポーツバー／レストラン／ホテル／住宅

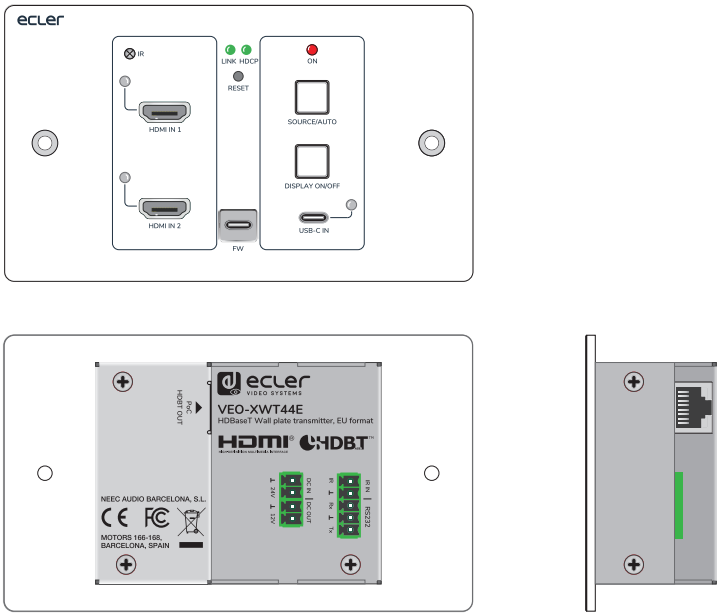
【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

技術仕様

映像性能	
対応解像度	最大 4Kx2K@60Hz 4:4:4 8ビット HDR10
音声性能	
対応音声形式	Dolby Atmos, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, DTS-X, DTS-HD Master Audio, DTS 5.1, 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
PCMビット深度	最大 24ビット
周波数特性	20Hz–20KHz, ±3dB
最大出力レベル	2.0Vrms± 0.5dB
S/N比	>85dB, 20Hz - 20KHz 帯域幅
制御	
制御ポート	IR 受信機: IRセンサー内蔵; RESET: ボタン; SOURCE/AUTO: バックライト付きボタン; IR制御: 2ピン Euroblock; RS-232: 3ピン Euroblock; FW: USB Type-Cメス
CEC	電源入／切コマンド: バックライト付きボタン またはRS-232; VOL＋, VOL-: RS-232; MUTE: RS-232
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
伝送規格	HDbaseT®
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～＋55°C (14～＋131 °F)
湿度	10 - 90% RH (結露なきこと)
電源	
電源電圧	AC 100V ~ 240V 50/60Hz 出力： DC 24V---1.25A
定格消費電力	22W 最大
外形・質量	
外形寸法	146mm × 86mm × 42mm (5.75” x 3.39” x 1.65”)
質量	294g / 0.648 lbs

【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：1

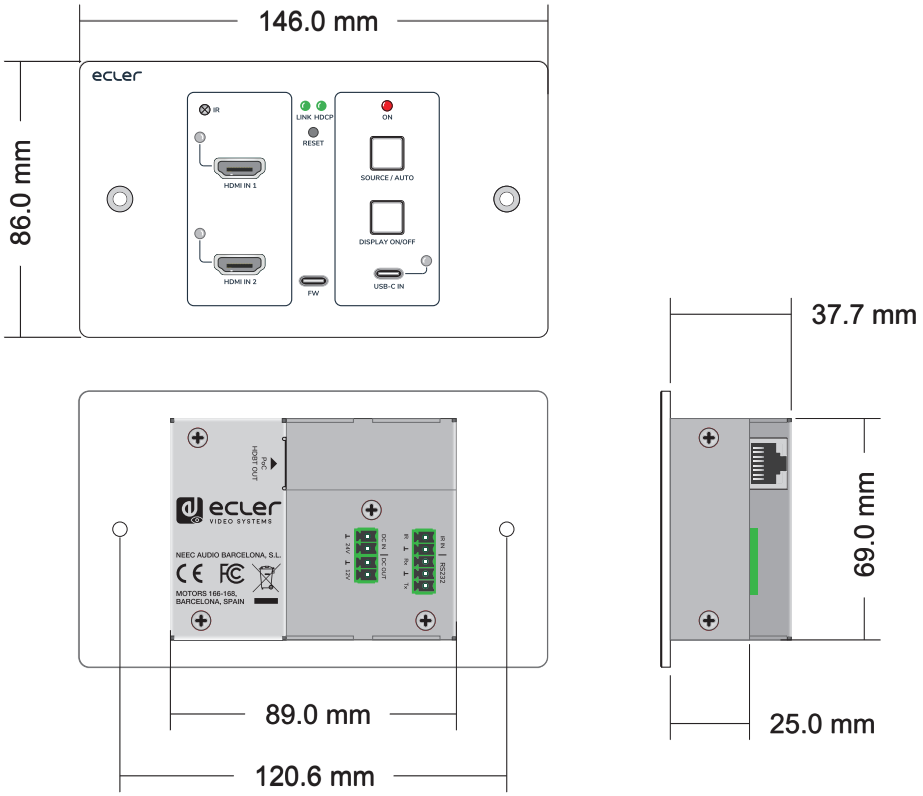


寸法単位：mm。保存済みの独立寸法図を全体収録しています。

図面出典：61-0959-0100 V11-20 VEO-XWT44E.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：2



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：61-0973-0100 V11-20 VEO-XWT44E_complete_cotas.pdf

原本の記載差・確認事項

原本差異：英語マニュアルp. 6の特長はファームウェア更新をMicro-USBと記載しますが、p. 7のFIRMWARE説明およびp. 20の仕様はUSB-C（Type-C）です。本書は両方の原文記載を保持し、この差異を明示しています。更新用ポートは実機表示を確認してください。

給電の注意：英語マニュアルp. 8のHDBT OUT（PoC）は対応受信機からの12 V～48 V PoC給電、DC INは24 V DC電源アダプター接続と記載します。PoCの対応範囲をDC INへ適用しないでください。DC OUT接続機器の適合電圧・許容電流は事前確認が必要です。

コマンドの原本注意：p. 12の#GET_KKEYPAD_LOCK、p. 18～19の#SET_OF_は原本どおりです。誤記の可能性があっても独断で#GET_KEYPAD_LOCKや#SET_OFF_へ置換していません。p. 19の[PARAM3]は01～100ですが時間単位は明記されていません。実機ファームウェアでの動作・単位はメーカー確認事項です。

【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。