VEO-XPT412

データシート

製品概要

VEO-XPT412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。18 Gbps対応のHDMI®コネクターを備え、Cat 5e以上のケーブル1本で、4K 60 Hz 4:4:4の映像信号を最大120 m、1080pの映像信号を最大150 mまで延長できます。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。RS-232と双方向IRの延長にも対応する、コンパクトで使いやすい機器です。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

・Cat 5e以上のケーブル1本でHDBaseT信号を延長できる送受信機セット

・HDMI® 2.0bで規定されるHDMI® 18 Gbps、4K 60 Hz 4:4:4に対応（色空間変換技術を使用）

・伝送距離：4K/60 Hzで最大120 m、1080p/60 Hzで最大150 m

・送信機・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抽出機能を搭載

・HDR10、HDR10＋、Dolby Vision、HLGの映像信号に対応

・対応音声形式：LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1、Dolby Digital、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus（DD＋）、DTS-ES、DTS HD Master、DTS HD-HRA、DTS-X

・HDCP 2.2準拠

・双方向IR制御信号の延長に対応

・双方向PoH給電

主な用途

教育施設／企業・オフィス／ホテル・宿泊施設

【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

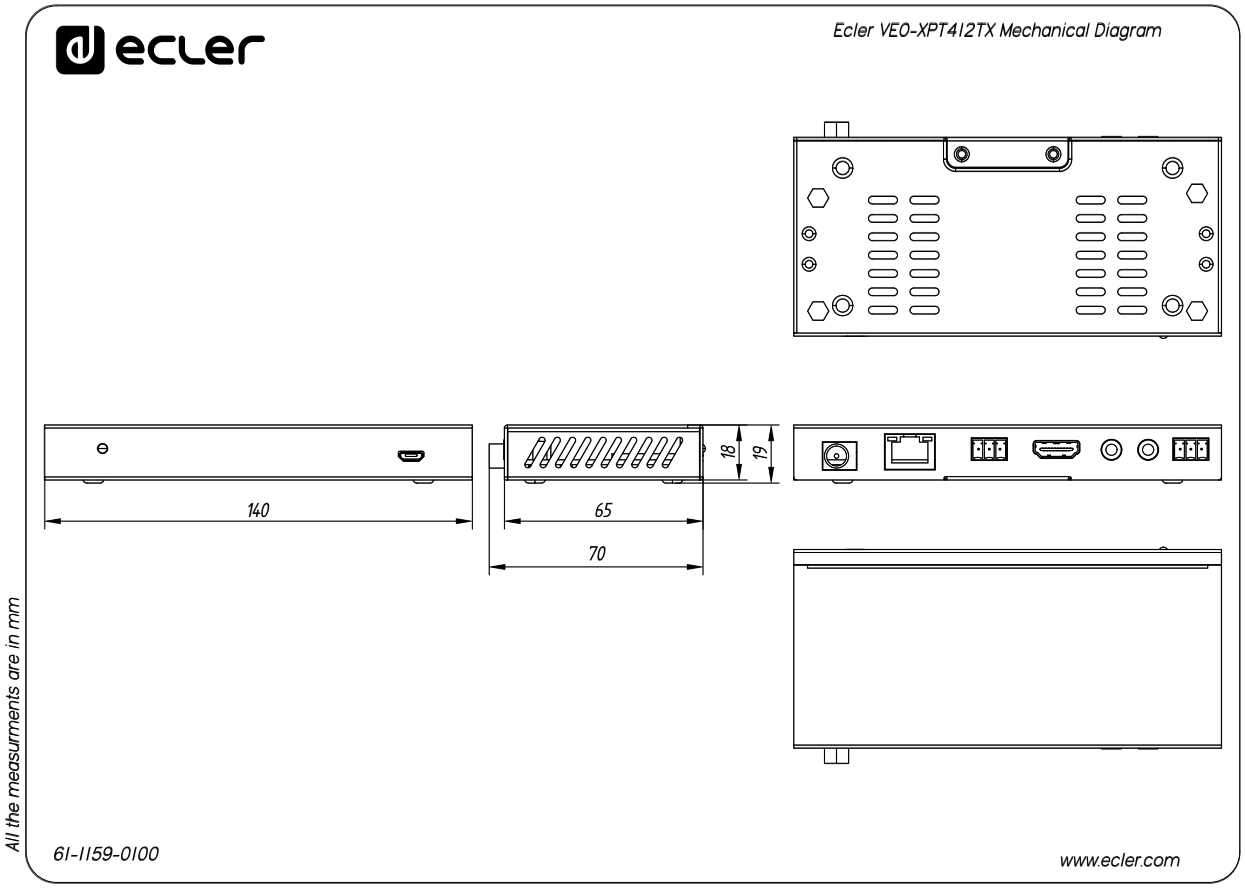
映像性能	
映像入力コネクター	送信機: 1 x HDMI® Type Aメス, 2.0, 18Gbps; 1 x RJ-45メス , HDBaseT 1.0
映像出力コネクター	受信機: 1 x HDMI® Type Aメス, 2.0, 18Gbps; 1 x RJ-45メス , HDBaseT 1.0
映像入力解像度	480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p 最大 60Hz, 1920 x 1200/60Hz, 4K 最大 60Hz
映像出力解像度	480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p 最大 60Hz, 1920 x 1200/60Hz, 4K 最大 60Hz (色空間変換技術を使用)
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 (4K 60Hz 4:4:4) , 10ビット / 12ビット (4K 60Hz 4:2:2 – 4:2:0)
色空間	RGB, YCbCr, YUV
HDCP	2.2, 1.4
HDR	HDR10, HDR 10＋, Dolby Vision，HLG
HDMI®ケーブル長	最大 4K/60Hz: 5m HDMI®入出力ケーブル使用時 最大 1080p/60Hz: 10m HDMI® 入出力ケーブル使用時
音声性能	
音声出力コネクター	3ピン Euroblock
対応音声形式	LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus(DD＋), DTS-ES, DTS HD Master, DTS HD-HRA, DTS-X
サンプリング周波数	48KHz, 96KHz, 192KHz
ビット深度	最大 24ビット
周波数特性	20Hz-20KHz (±3dB)
機器制御	
EDID管理	パススルー
状態表示	電源LED, HDBaseT状態LED
パススルー制御	
パススルーコネクター	1 x 3ピン Euroblock, 1 x ジャック 3,5mm, 1 x HDMI®
パススループロトコル	RS-232, IR, CEC
HDBaseT仕様	
HDBaseTバージョン	HDBaseT 1.0
伝送距離	4K/60Hz 最大 120m Cat 5e以上のケーブル使用時 1080p/60Hz 最大 150m Cat 5e 以上のケーブル使用時
電源仕様	
電源	PoH; 外部電源： 入力 100-240VAC @ 50/60Hz 0.6A, 出力 24VDC-1A
AC電源コネクター	外部電源アダプター。4地域対応の交換プラグ付属 (UK,US,AU,EU)
DC電源コネクター	ロック付きDCコネクター
消費電力	9.36W

【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・設置環境	
動作温度	最低： 0˚C; 32˚F 最高： 40˚C; 104˚F
動作湿度	20%～90% HR, 結露なきこと
保管温度	最低： -20˚C ; -4˚F 最高： 60˚C ; 140˚F
保管湿度	40%～60% HR, 結露なきこと
設置方法	テーブル・壁面設置用の取付金具、またはねじ止め
付属品	1 x IR受信ケーブル (1.5 m), 1 x IR送信ケーブル (1.5 m), 4 x 3ピン 3.5mm Euroblock コネクター, 4 x 取付金具, 8 x 取付ねじ, 1 x 電源アダプター 24V/1A
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	送信機／受信機: 140 x 19 x 65 mm / 5.51 x 0.75 x 2.56 in.
梱包寸法（幅×高さ×奥行き）	245 x 75 x 185 mm / 9.65 x 2.95 x 7.28 in.
質量	送信機: 0.160 Kg / 0.35 lb 受信機: 0.155 Kg / 0.34 lb
梱包質量	1.08 kg / 2.38 lb
筐体材質	金属
仕上げ色	ブラック

【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

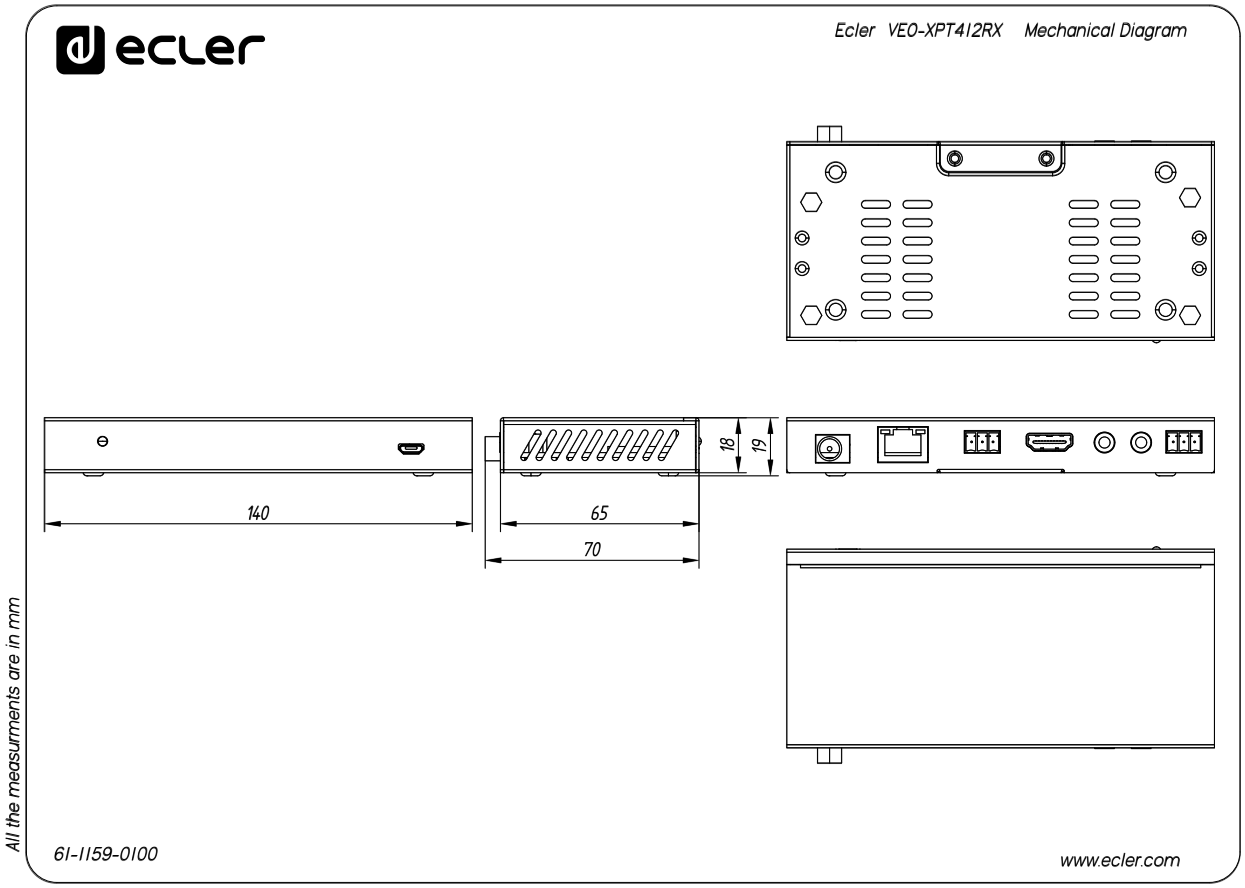


寸法単位：mm。保存済みの独立寸法図を全体収録しています。

図面出典：1743758236-ecler-veo-xpt412-mechanical-diagram.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：1743758236-ecler-veo-xpt412-mechanical-diagram.pdf

原本の記載差・確認事項

施工時の原本注意：英語マニュアルp. 9の手順2は表示装置を送信機／受信機に接続と記載しますが、p. 7の送信機端子はHDMI IN、p. 8の受信機端子はHDMI OUTです。表示装置はHDMI OUT表示の端子へ接続し、送信機のHDMI INには接続しないでください。送信機側表示装置という記載の適用可否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。