VEO-XTI2L / VEO-XRI2L

データシート

低遅延4K Video over IP送信機

製品概要

VEO-XTI2LとVEO-XRI2Lは、LAN上で映像・音声・制御信号を配信するエクステンダーです。4K映像・音声とKVM信号をIPネットワーク経由で延長でき、1対1、1対多、多対多、ビデオウォールなどの構成に対応します。USB、RS-232、IRパススルーを備え、WebGUIおよびPC用GUIから容易に設定・管理できます。

主な特長

・4K UHD HDMI®信号をIPネットワークまたは光ファイバー経由で延長
・KVM用のUSB2.0信号をIPネットワーク経由で延長
・Cat.5e／6ケーブル1本で最大120mまで伝送可能
・シングルモード光ファイバーで最大60Kmまで延長可能
・最大4K@60Hz YUV 4:2:0入力と4K@30Hz出力に対応
・HDCP 2.2／HDCP1.4準拠
・双方向広帯域IR（38kHz～56kHz）パススルーに対応
・RS-232パススルーとTelnet制御に対応（EclerNet Managerおよび他社製遠隔制御システムに対応）
・IRリモコンと前面パネルからグループIDチャンネルを選択可能。使用中のグループIDをLEDに表示
・Dolby True HD、DTS-HD Master Audioに対応
・3D映像形式に対応
・SPDIF 5.1とL/Rアナログステレオ音声の重畳・抽出に対応
・最大8×8のビデオウォール合成に対応
・IGMP対応ギガビットLANへ容易に導入可能
・PoE（Power over Ethernet）または外部5V～18V電源に対応

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

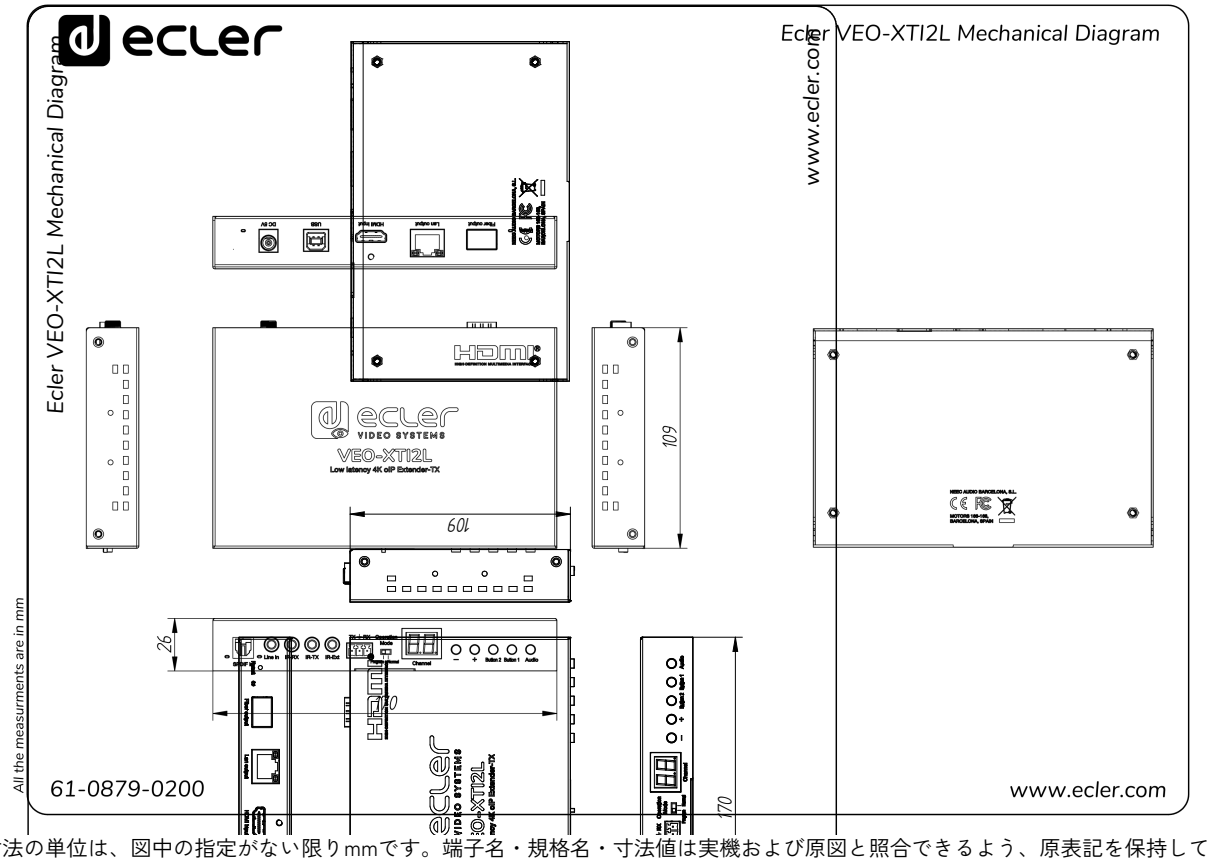
【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

技術仕様

電源	原本に記載なし
映像・音声性能	
対応解像度	3840X2160@30HZ／3840X2160@60Hz(4:2:0)入力に対応し、3840X2160@30Hzへ変換／1080P/1080i/720P/576P/576i/480P/480i
映像コネクター	HDMI® ねじ式ロック付き
HDCP	2.2 準拠
ネットワーク要件	IGMPおよび ジャンボフレーム対応
ネットワークストリーミングビットレート	最大 300Mps ／ストリーム
映像遅延	標準1～3フレーム（ネットワーク条件による）
ネットワークコネクター	RJ45 LED表示付き および SFPスロット
初期IPアドレス	自動IP (169.254.x.y)
アナログ音声コネクター	3.5mm ステレオ ミニジャック
デジタル音声コネクター	S/PDIF Toslink
対応音声形式	LPCM 2.0, Dolby True HD, DTS-HD Master Audio
ビット深度	最大 24ビット
サンプリング周波数	最大 192 kHz
IR対応周波数帯域	38-56 kHz
HDMI®ケーブル長	最大 10 m Ecler VEOケーブル使用時
伝送距離	CATxケーブルでのポイントツーポイント接続：最大120m／標準Ethernet機器への接続：最大100m／シングルモード光ファイバー：最大60 km／マルチモード光ファイバー：最大2 km
USBポート	TX : USB 2.0 キーボード／マウス 1 x USB type B RX: USB 2.0 キーボード／マウス 2 x USB type A
動作温度	0˚C to +50˚C (32～122 ˚F)
湿度	20～90% 結露なきこと
消費電力	3W 最大 (TX および RX)
PoE規格	802.3af
電源	AC 100V ~ 240V 50/60Hz 出力: DC 5V---1A
その他の仕様	
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	170 x 26 x 109 mm / 6.69 x 1.02 x 4.29 in.
質量	470g / 1.04 lb

【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。

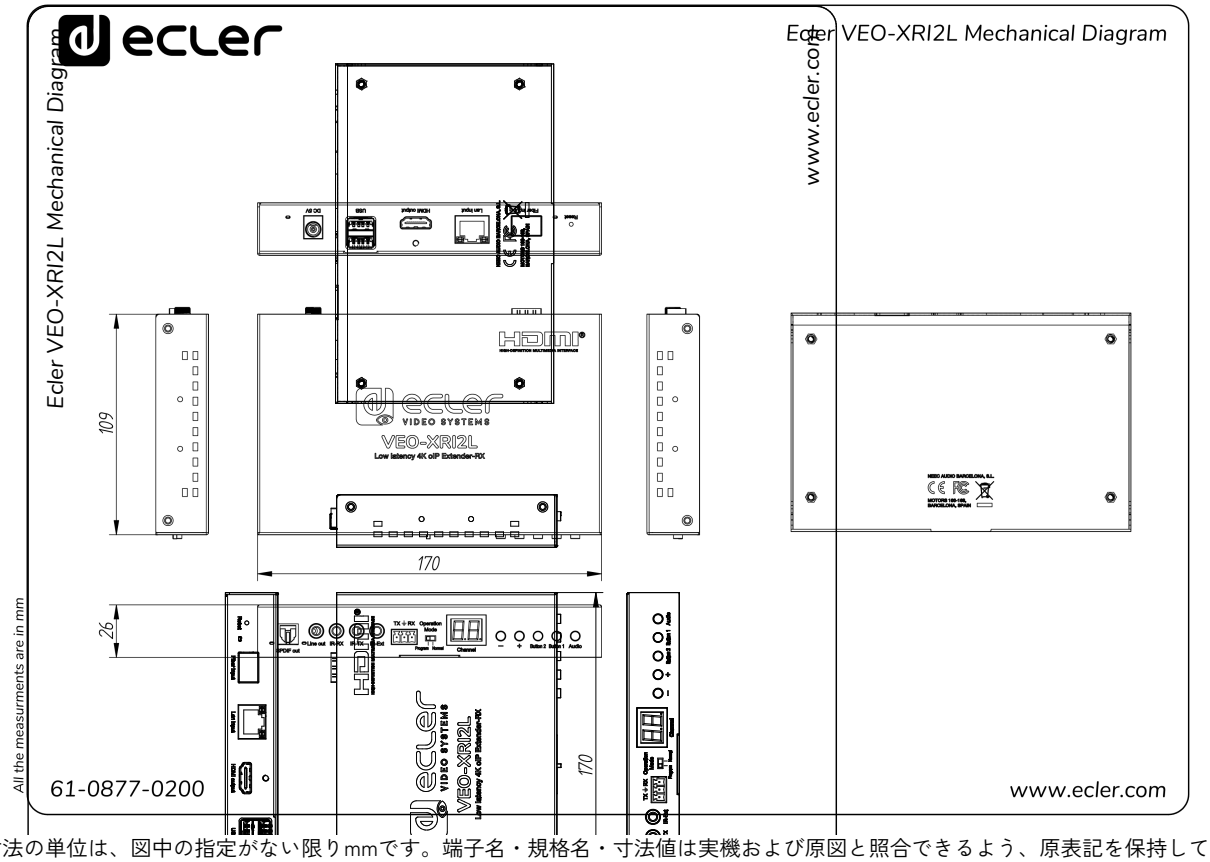
VEO-XTI2L 外形寸法図



寸法の単位は、図中の指定がない限りmmです。端子名・規格名・寸法値は実機および原図と照合できるよう、原表記を保持しています。

【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。

VEO-XRI2L 外形寸法図



寸法の単位は、図中の指定がない限りmmです。端子名・規格名・寸法値は実機および原図と照合できるよう、原表記を保持しています。

【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。

原本の記載差・施工時の確認事項

給電原本の確認事項：英語共通マニュアルp. 9の特長はPoEまたは外部5～18 V電源、p. 9の同梱品は5 VDCアダプター、p. 11・13の端子説明はDC 5V、p. 55の仕様はDC 5V/1Aと記載しています。5～18 Vという特長記載だけを根拠に別電圧の電源を接続せず、付属電源を使用し、代替電源の適合条件はメーカーへ確認してください。

【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。