VEO-XTI1CG2 / VEO-XRI1CG2

データシート

H.265 Full HD Video over IP送信機

製品概要

VEO-XTI1CG2送信機とVEO-XRI1CG2受信機は、H.265／H.264圧縮を使用するVideo over IPエクステンダーです。1Gb Ethernetネットワークで、最大1080p@60HzのHDMI®信号を配信できます。高画質と低帯域幅を両立し、100mのCat5e／6／7ケーブル1本による1対1接続から多対多接続まで対応します。PoE給電、音声管理、ビデオウォール合成、遠隔制御に対応し、柔軟性と拡張性が必要な教育施設、商業施設、企業設備に適しています。VEO-XCTRLG2と組み合わせることで、内蔵Web設定インターフェースからシステムを管理できます。

主な特長

- HDMI®で最大1920x1200p@60Hz 4:4:4の映像に対応
- Cat5e／6／7ケーブルで最大100mまで伝送可能
- 1Gbの管理機能なしネットワークでユニキャスト、管理機能付きネットワークでマルチキャスト伝送に対応
- 最大9×9のビデオウォール合成に対応
- 音声の重畳・抽出に対応
- メインストリームとサブストリームのエンコードに対応
- VEO-XCTRLG2を使用したパススルーおよびRS-232、TCP/IP、WebGUIによる管理に対応
- HDCP 1.4準拠
- PoE給電に対応
- 本体への12V DC給電に対応

用途

小売店舗／ホテル・宿泊施設／教育施設／企業施設／レジャー施設／スポーツ・ウェルネス施設

アクセサリー・対応製品

VEO-RACK19

【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: HDMI® Type Aメス, 10.2 Gbps
映像出力コネクター	受信機: HDMI® Type Aメス, 1.4, 10.2 Gbps
映像入力解像度	最大 1920x1200 60Hz
映像出力解像度	最大 1920x1200 60Hz
映像コーデック	H.265 および H.264
伝送遅延	<100ms （映像内容と伝送／ネットワーク構成による圧縮遅延）
クロマサブサンプリング	RGB4:4:4, YCbCr 4:4:4, YCbCr 4:2:2
色深度	8ビット, 10ビット, 12ビット, 16ビット (1080p@60Hz)
色空間	RGB, YCbCr
HDCP	1.4
HDR	非対応
映像合成機能	ビデオウォール 最大 9x9
スケーリング機能	対応
HDMIケーブル長	15m Ecler VEOケーブル使用時
音声性能	
音声入力コネクター	送信機: 3ピン Euroblock (ステレオアンバランス)
音声出力コネクター	受信機 および 送信機: 3ピン Euroblock (ステレオアンバランス)
対応音声形式	LPCM 2.0CH
サンプリング周波数	32/44.1/48 kHz
ビット深度	最大 24ビット
周波数特性	20Hz-20 kHz
ARC/eARC	非対応
制御	
制御コネクター	RJ-45, Euroblock
制御プロトコル	Web, TCP (VEO-XCTRLG2使用時のみ), RS-232
操作ボタン	1 x 上ボタン 1 x 下ボタン
EDID管理	前面パネルおよびWeb設定で操作
状態表示	電源LED: 赤色; リンクLED: 緑色; LCD表示
パススルー制御	
パススルーコネクター	Euroblock
パススループロトコル	RS-232
ネットワーク	
ネットワークコネクター	RJ-45

【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。

ネットワーク要件	IGMPスヌーピング
平均ストリーミングビットレート	ソフトウェアで設定可能 1- 20Mbps
伝送距離	100m (Ethernet規格)
電源仕様	
電源	PoE（802.3af Class 3）または外部電源
AC電源コネクター	100-240VAC 50-60Hz EU、UK、US、AU仕様の交換プラグ付き
DC電源コネクター	12VDC-1A DC同軸コネクター付き
消費電力	送信機: 3W 受信機: 3W
物理仕様	
動作温度	Min. -10˚C - 14˚F; 最大. 45˚C - 113˚F
動作湿度	<90% HR
設置方法	卓上, 19インチラック（1/2RU）, VEO-RK1CG2
付属品	・ 2x 3ピン Euroblock コネクター ・ 4x M3ねじ 4mm ・ 2x 取付金具 ・ 1x 12V 電源アダプター
別売アクセサリー	VEO-XCTRLG2, VEO-RK1CG2
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	95 x 21.5 x 120mm / 3.74 x 0.85 x 4.72in. (送信機・受信機それぞれ)
梱包寸法（幅×高さ×奥行き）	188 x 75 x 137 mm / 7.40 x 2.95 x 5.39 in. (送信機・受信機それぞれ)
質量	0.3 Kg / 0,66 lb (送信機・受信機それぞれ)
梱包質量	0.7 Kg (送信機・受信機それぞれ)
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。

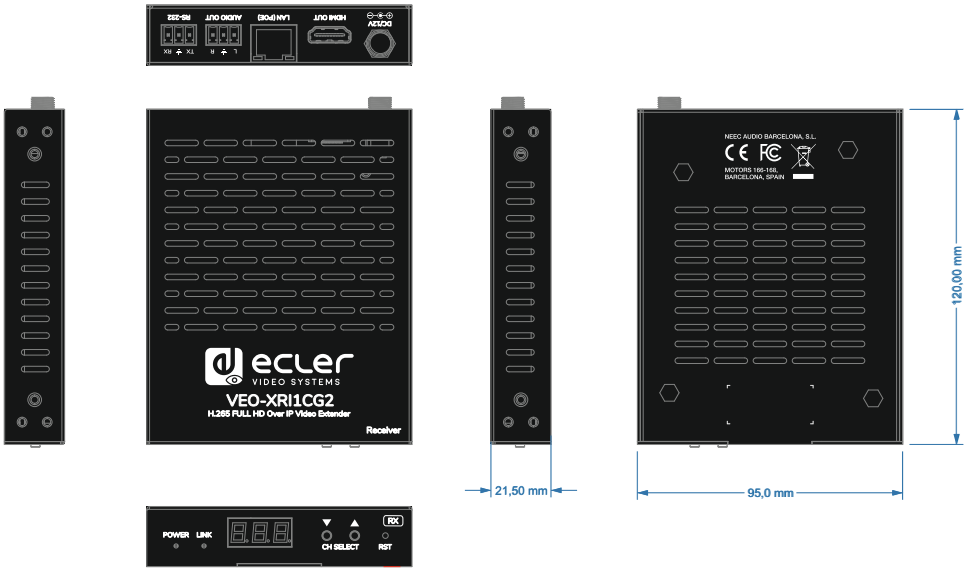
VEO-XTI1CG2 外形寸法図



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-XRI1CG2 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

寸法の確認事項：Web仕様と共通マニュアルは寸法の表記・単位換算に差があります。施工時は軸方向を含め寸法図および実機と照合してください。各資料の値は独断で統一していません。

寸法の確認事項：共通マニュアルの送受信機の寸法と個別のWeb仕様は資料ごとに照合してください。施工には機種別寸法図を使用し、軸方向・単位換算の差がある場合はメーカーに確認してください。

【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。