VEO-XPS43

データシート

製品概要

VEO-XPS43は、Cat.6以上のケーブル1本で、4K/UHD映像を最大30 m、Full HD映像を最大60 mまで遅延なく延長できるHDMI®エクステンダーキットです。EDID管理とIRパススルーを備え、業務用の信号延長設備を手軽に、コストを抑えて構築できます。

主な特長

・Cat.6以上のケーブル1本でHDMI®の映像・音声・IR信号を延長できる送受信機セット
・最大4K@30 Hzの映像解像度に対応
・設置場所を選びやすいコンパクトな設計
・追加のHDMI®ループ出力によるカスケード接続に対応
・受信機側またはループ出力側ディスプレイのEDIDをコピー可能
・ケーブル経由給電に対応（受信機は送信機から給電）
・HDCP準拠

主な用途

店舗／ホテル・宿泊施設／スポーツ・ウェルネス施設

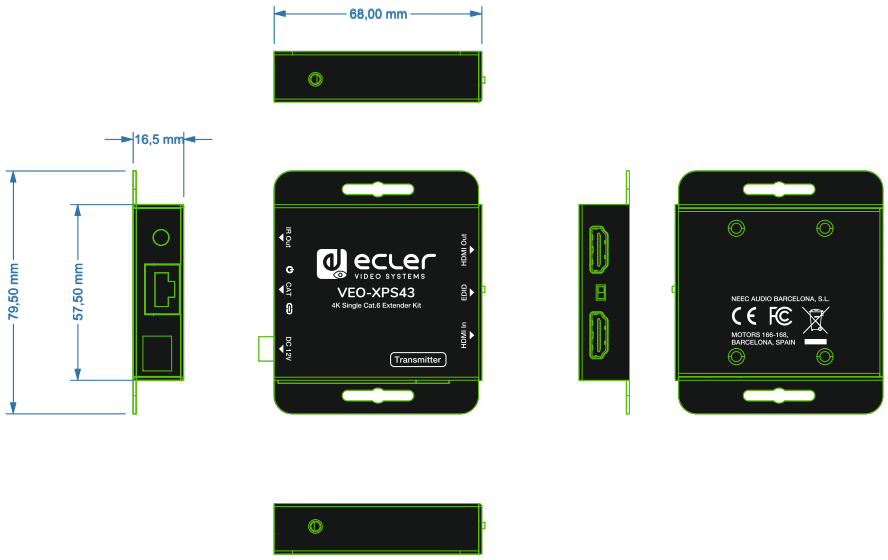
【許可なく複製および本文または写真の引用を禁止】©Copyright NEEC AUDIO BARCELONA, S.L.
本書の翻訳権はグラフィカ株式会社がライセンス契約により保持しており、著作権法で保護されています。

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 30Hz
色空間	RGB, YCbCr
クロマサブサンプリング	4:4:4, 4:2:2
色深度	8ビット, 10ビット, 12ビット
信号帯域幅	10.2Gbps
HDCP	1.4 準拠
映像コネクター	送信機: Type-Aメス HDMI® 受信機: Type-Aメス HDMI®
音声性能	
対応音声形式	Dolby TrueHD, Dolby Digital, 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
制御	
制御ポート	EDID切替スイッチ
IR	パススルー 3.5mm ミニジャックコネクター
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.6伝送距離	CAT6a/7 @4K 最大 30m / 最大 98ft CAT6a/7 @1080p 最大 60m / 最大 197ft
設置環境	
動作温度	0～+40˚C (32～+104 ˚F)
湿度	20 - 90% RH (結露なきこと)
電源	
電源電圧	AC 100V ~ 240V 50/60Hz 出力： DC 12V---1A
定格消費電力	送信機: 1.86W, 受信機: 0.87W
外形・質量	
外形寸法	79.5mm x 69mm x 16.5mm (3.13”x2.71”x0.65”)
質量	TX: 132g / 0.291lbs, RX: 130g / 0.286 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：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。

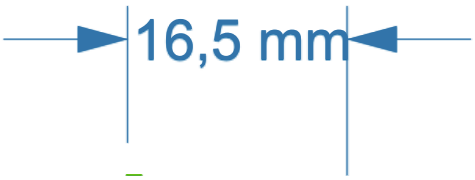
図面出典：61-0993-0100 VEO-XPS43 TX complete_cotas.pdf

寸法・表示の拡大（主図と照合してください）

68,00 mm

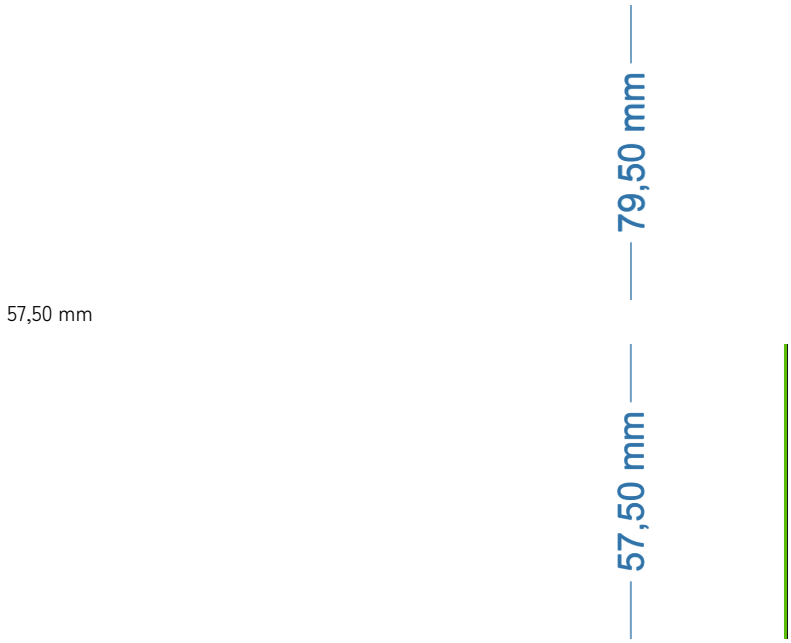


16,5 mm



79,50 mm

【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。



【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。

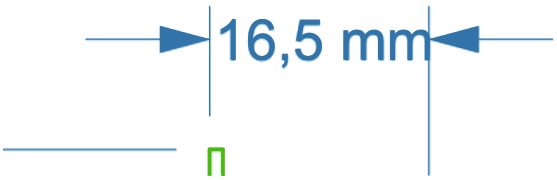
図面出典：61-0994-0100 VEO-XPS43 RX complete_cotas.pdf

寸法・表示の拡大（主図と照合してください）

68,00 mm

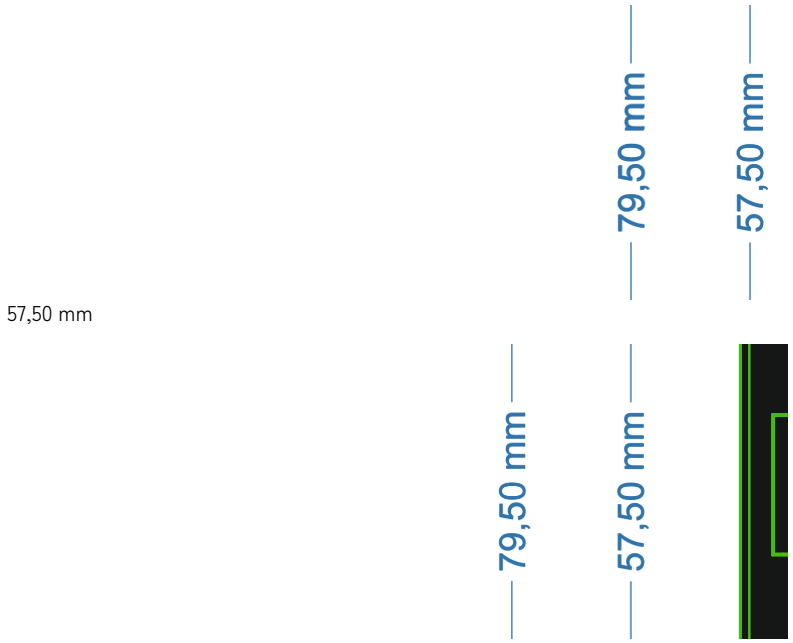


16,5 mm



79,50 mm

【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・確認事項

施工時の原本注意：英語マニュアルp. 7の受信機CAT説明は送信機の「input port」と記載しますが、送信機図とp. 6はCAT出力を示しています。CATは送受信機間のポイントツーポイント接続用です。端子の実機表示を確認し、不明な場合は接続前にサポートへ確認してください。

寸法原本の差異：英語マニュアルp.10の外形寸法は79.5 × 69 × 16.5 mmですが、独立寸法図61-0993/61-0994は68.00 mmの寸法を示します。69 mmと68 mmの差の扱い・軸の対応は取付設計前にメーカーへ確認してください。数値は各原本のまま保持しています。

【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。

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。