VEO-SPH44

データシート



製品概要

VEO-SPH44は、業務用の1入力・4出力HDMI®分配アンプ／スプリッターです。HDR、最大18 GbpsのHDMI®データレート、4K/UHD@60 Hz、クロマサンプリング4:4:4に対応しています。3種類のEDID管理モードを備え、HDCP 2.2に準拠しています。最新の4K/UHD・HDR対応の信号源とディスプレイを使用するさまざまな映像設備に組み込めます。

主な特長

・Ultra HD信号源の映像を最大4台のUltra HDディスプレイに同時表示
・最大Ultra HD 4K×2K（4096×2160@60 Hz、YUV 4:4:4）の解像度に対応
・3種類のEDID設定モード
・HDCP 2.2/1.4準拠
・36ビットのディープカラーに対応
・LPCM 7.1、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD Master Audioに対応
・HDRおよび3Dコンテンツに対応
・映像データレート最大18 Gbpsに対応

用途

店舗、フィットネスクラブ、スポーツバー、レストラン、ホテル、住宅設備

【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

VEO-SPH44	
映像・音声性能	
対応解像度	最大 4096x2160@60Hz 4096x2160@24/25/30/50/60Hz, 3840x2160@24/25/30/50/60Hz,2048x1080p 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60Hz,1080i@50/59.94/60Hz,720p@50/59.94/60Hz, 576p, 576i, 480p, 480i
色空間	RGB, YCbCr
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, 10ビット, 12ビット
HDR	HDR 10
信号帯域幅	18Gbps
HDCP	2.2/1.4 準拠
対応音声形式	PCM 2Ch, LPCM 5.1, LPCM 7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio
サンプリング周波数	32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz
ビット深度	最大 24ビット
HDMI®ケーブル長	最大 10 m (33 feet) Ecler VEOケーブル使用時
動作温度	-5～+40°C (+41～+104°F)
湿度	5 - 90% RH (結露なきこと)
消費電力	2 W 最大
電源	AC100~240V 50/60Hz 出力: DC 5V/1A
その他の仕様	
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	150 x 17 x 65 mm / 5.9 x 0.67 x 2.56 in.
質量	245g / 0.54 lb

動作温度の原本差異：−5°Cと+41°Fは換算値が一致しません。原本値を保持しています。使用環境の適否はメーカーへ確認してください。

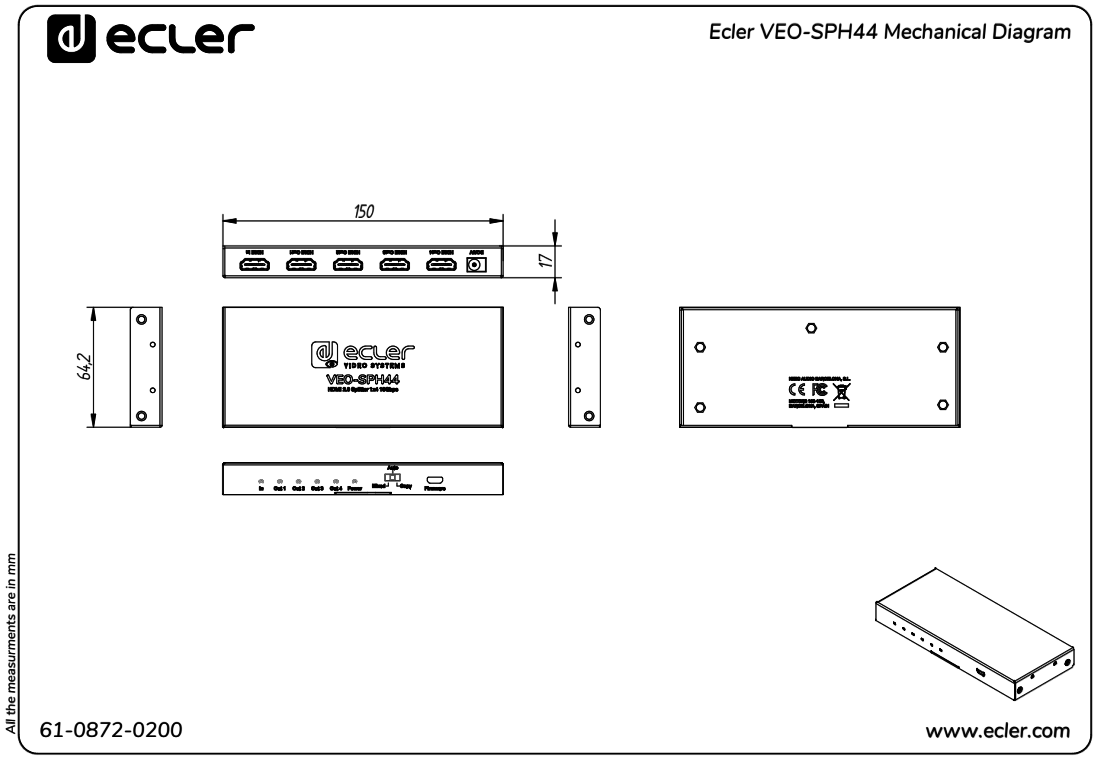
寸法の原本注意：英語マニュアルp.8の見出しはH×W×Dですが、値の並びと独立寸法図の軸表示は一致しません。数値は各原本のまま保持しています。取付設計には独立寸法図を照合し、軸の対応と資料間の寸法差をメーカーへ確認してください。

【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。

外形寸法図

VEO-SPH44

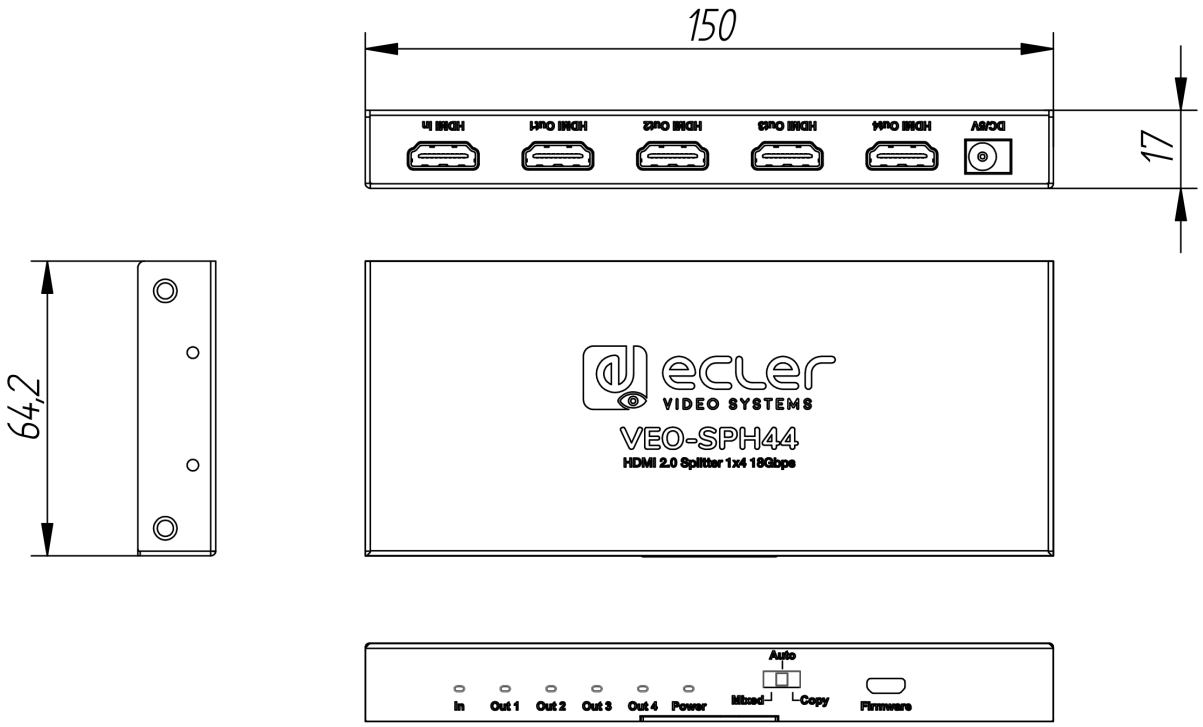
VEO-SPH44 外形寸法図：全体



寸法単位：mm。原本の図枠・注記・端子表示を省略せず収録。次の拡大ページも参照してください。

【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。

寸法の拡大：VEO-SPH44



寸法単位：mm。寸法周辺の抜粋です。形状・端子全体は先の全体図と照合してください。縮尺は原寸ではありません。

寸法の単位はすべてmm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へご連絡ください。メーカーの問い合わせ先はEclerウェブサイトの「Support / Technical requests」です。

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。