



KRAMER

VS-1616DN-EM

16x16 マルチフォーマット モジュール型 デジタル マトリックス スイッチャー



VS-1616DN-EMは、AV信号用の高性能2x2~16x16 4K@60Hz(4:2:0) モジュールマトリックススイッチャーシャーシです。モジュールは、2入力および2出力単位で増設が可能で、2x2から16x16まで構成可能なマルチフォーマットデジタルスイッチャーです。シャーシには、オプションのデュアル冗長電源、制御モジュール、およびマトリックス内の入出力を監視およびテストできるテストモジュールが含まれます。VS-1616DN-EMは、各種AV信号用の各種入出力カードをサポートしています。

特徴

Kramer Core™:柔軟なインフラストラクチャ変換！メタルケーブル、ファイバー、またはツイストペア入力/出力モジュールの選択に応じて、すべて同時に使用できます。マトリックスは、互換性のあるKramerトランスミッターから信号を受信し、利用可能なインフラストラクチャオプションに自動的に変換し、互換性のあるKramerレシーバーに信号を送信します。Kramer Core™ソリューションは、究極の万能性を提供します！

最大データ転送レート：10.2Gbps (各グラフィックチャネルあたり3.4Gbps) 対応モジュール使用時

Kramer Network マネジメント：ネットワークを介した自動検出、本体およびモジュールのFWアップグレード管理、カードタイプと場所の識別、カードステータス（モジュールID、実際のファームウェアバージョン）、マトリックススイッチング、指定されたカード機能構成（オーディオカードの音量レベルなど）の表示、事前定義された切り替えシナリオ、統合されたMaestro自動化などの保存と呼び出しを行います。

HDTV 互換

HDCP 準拠：DVI (HDCP)、HDMI、F670、HDBaseT、HDMI 音声付、DGKat の各モジュール

HDMI 規格対応

ケーブル：最善の延長距離とパフォーマンスを得るには、推奨されるKramerケーブルを使用してください

Kramer Equalization & re-Klocking™ テクノロジー - デジタル信号を再構築して、より長い伝送距離を得ます
オプションの高速スイッチングサポート - スwitching時間の短縮

モジュール式で簡単に構成可能なプラットフォーム - 各入出力モジュールは、2入力、2出力単位で追加でき、2x2から16x16まで構成可能です

プロトコル 3000 サポート

柔軟な構成 - HDCPサポートを無効にして、HDMIとDVIを変換します

デフォルト EDID - 各入力毎に対応

EDIDキャプチャ - ディスプレイデバイスからEDIDをコピーして保存します

Takeボタン - 複数のクロスポイントスイッチングを一度に実行します

プリセットメモリ - 複数のスイッチングをプリセットとして保存し、必要に応じて呼び出して実行します

テストパターンモジュール - 映像系のトラブルシューティング用に4つの出力解像度と、音声のエンベデッドとディエンベッドの追加のモニターポートを備えています

フロントパネルのロック機能

セカンド電源 - 冗長、ホットスワップ可能(オプション)

モジュール冷却システム - 2つの簡単に交換可能な低ノイズのホットスワップ可能なファンラック

柔軟な制御オプション - フロントパネル、IRリモート(付属)、RS-232、イーサネット、ユニットとの通信用のミニUSBポートとFWアップグレード、ユニットテスト用の入出力オーディオジャック、便利なユニットリセット用ボタン(将来用)

ワールド対応電源 - 100-240V AC



KRAMER

仕様

入力 :	2 ~ 16 (2単位で) の各種入力 アクセサリ及び関連製品を参照
出力 :	2 ~ 16 (2単位で) の各種出力 アクセサリ及び関連製品を参照
最大データレート :	10.2Gbps (各グラフィックチャンネルあたり3.4Gbps) 対応モジュール使用時
最大解像度 :	4K@60Hz (4:2:0)
コントロール :	フロントパネルボタン、赤外線リモートコントロール送信器、RS-232、 イーサネット、ミニUSBポート、入力/出力 音声テストジャック、リセットボタン(将来用)
SWITCHING:	Confirm or At Once for immediate switching
OPERATING TEMPERATURE:	0° to +40°C (32° to 104°F)
STORAGE TEMPERATURE:	-40° to +70°C (-40° to 158°F)
HUMIDITY:	10% to 90%, RHL non-condensing
POWER CONSUMPTION:	100-240V AC, 50/60Hz, 135VA
INCLUDED ACCESSORIES:	Power cord, infrared remote control transmitter
Product Dimension	EU: 8.00cm x 4.70cm x 8.00cm (3.15" x 1.85" x 3.15") W, D, H UK: 8.60cm x 4.70cm x 8.60cm (3.39" x 1.85" x 3.39") W, D, H US: 6.98cm x 4.70cm x 11.43cm (2.75" x 1.85" x 4.50") W, D, H EU, UK: 8.00cm x 4.70cm x 8.00cm (3.15" x 1.85" x 3.15") W, D, H
Product Weight	EU: 0.1kg (0.2lbs) approx UK: 0.1kg (0.2lbs) approx US: 0.1kg (0.2lbs) approx EU, UK: 0.1kg (0.2lbs) approx
Shipping Dimension	EU: 23.20cm x 13.60cm x 10.00cm (9.13" x 5.35" x 3.94") W, D, H UK: 23.20cm x 13.60cm x 10.00cm (9.13" x 5.35" x 3.94") W, D, H US: 11.50cm x 4.70cm x 7.00cm (4.53" x 1.85" x 2.76") W, D, H EU, UK: 23.20cm x 13.60cm x 10.00cm (9.13" x 5.35" x 3.94") W, D, H
Shipping Weight	EU: 0.4kg (0.8lbs) approx UK: 0.4kg (0.8lbs) approx US: 0.4kg (0.8lbs) approx EU, UK: 0.4kg (0.8lbs) approx