



KRAMER

VS-6464DN-EM

8x8 bis 64x64 Modularer Multiformat Digital-Matrixschalter

| DVI | Ethernet - RJ-45 | HDCP Compliant
| Kramer Core



VS-6464DN-EM ist ein 8x8- bis 64x64-Matrixschalter-Chassis mit hoher Leistung für AV-Signale. Das Gerät ist ein digitaler Multiformat-Umschalter, der in Schritten von acht Eingängen und/oder acht Ausgängen von 8x8 bis 64x64 bestückt ist. Das Gehäuse enthält zwei (optional drei) redundante Netzteile, ein Steuermodul und ein Testmodul, das jeden Ein- und Ausgang in der Matrix überwachen und testen kann. VS-6464DN-EM unterstützt eine Vielzahl von Eingangs- und Ausgangskarten für verschiedene AV-Signale

FEATURES

Kramer Core™ - FLEXIBLE INFRASTRUKTURKONVERSION! Kupfer, Glasfaser oder Twisted Pair - alle können gleichzeitig verwendet werden, je nach Auswahl des Eingangs-/Ausgangsmoduls. Die Matrix empfängt digitale Signale von kompatiblen Kramer-Übertragern, konvertiert automatisch zwischen verfügbaren Infrastrukturoptionen und sendet die Signale an kompatible Kramer-Empfänger. Kramer Core™ Lösung ist die ultimative Vielseitigkeit!

Max. Datenrate - 6,75 GBit/s (2,25 GBit/s je Grafikkanal) bei Verwendung kompatibler Karten

Kramer Network Management - Automatische Erkennung durch das Netzwerk, FW-Upgrade-Management für Matrix und Karten, Kartenart und -ort identifizieren und Kartenstatus (Modul-ID, aktuelle Firmware-Versionen) anzeigen, Matrix-Switching, spezifizierte Karten-Features-Konfiguration (z.B. Soundpegel auf Audiokarten), Speichern und Abrufen vordefinierter Schaltszenarien, integrierte Maestro-Automation und vieles mehr

HDTV-kompatibel

HDCP-konform - Mit DVI- (HDCP) und HDMI-Modulen

HDMI-Unterstützung

Kramers reClocking™- und Entzerrungs-Technologie - Baut das digitale Signal neu auf, um längere Strecken zurückzulegen

Optional schnelle Umschaltung - Für Umschaltung in Sekundenbruchteilen

Modulare und einfach konfigurierbare Plattform - Ein- oder Ausgangsmodultypen können in 8er Schritten von 8x8 bis 64x64 gemischt und hinzugefügt werden

Protocol 3000 Unterstützung

Flexible Konfiguration - Zum Deaktivieren der HDCP-Unterstützung und zum Konvertieren zwischen HDMI und DVI

Voreingestellte EDID - Für jeden Eingang

EDID-Erfassung - Kopiert und speichert die EDID von einem Anzeigegerät

TAKE Taste - Führt mehrere Umschaltbefehle gleichzeitig aus

Speicherplätze - Speichern mehrere Schaltkonfigurationen als Voreinstellungen, die nach Bedarf abgerufen und ausgeführt werden können

Integrierter Testgenerator - Mit 4 Ausgabeauflösungen zur Fehlerbehebung bei Videoproblemen und einem zusätzlichen Monitoranschluss mit Audio-Ein- und Auskopplung

Frontbediensperre

Optional redundantes Netzteil - Hot-Swap-fähig

Modulares Kühlsystem - 2 leicht austauschbare, geräuscharme, hot-swap-fähige Lüfterracks

Flexible Steuermöglichkeiten - Frontplatte, IR-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten), RS-232 (K-Router™ Windows®-basierte Software ist im Lieferumfang enthalten), Ethernet, Mini-USB-Anschluss für die Kommunikation mit Gerät und FW-Upgrade, Ein-/Ausgänge für Gerätetests und Reset-Taste zum bequemen Zurücksetzen des Gerätes (für zukünftige Verwendung)



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- EINGÄNGE:** 8 bis 64 (in Schritten von 8) verschiedener Eingänge, siehe Zubehör und verwandte Produkte
- AUSGÄNGE:** 8 bis 64 (in Schritten von 8) verschiedener Ausgänge, siehe Zubehör und verwandte Produkte
- MAX. DATENRATE** 6,75 GBit/s (2,25 GBit/s je Grafikkanal), abhängig von den verwendeten Karten
- MAX. AUFLÖSUNG** UXGA; 1080p, 1920x1200
- ÜBERTRAGUNGSSTANDARD** DVI 1.0
- STEUERUNG:** Fronttasten, Infrarot-Fernbedienungs sender, RS-232, Ethernet, Mini-USB-Anschluss, Ein-/Ausgangs-Audiotestbuchsen, Reset-Taste (für zukünftige Verwendung)
- UMSCHALTUNG:** BESTÄTIGEN oder SOFORT zum sofortigen Umschalten
- VERSORGUNG:** 100-240 VAC, 50/60 Hz
- ENERGIEVERBRAUCH** 330 VA
- H:**
- MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:** Netzkabel, IR-Fernbedienungs-Sender

