



KRAMER

VS-622DT

All-in-One Präsentationssystem mit 6x2
4K60 4:2:0 HDMI/HDBaseT Matrixschalter,
Steuer-Gateway, PoE, Endverstärker und
Maestro Raum-Automatisierung



VS-622DT ist ein All-in-One Präsentationssystem mit 4x 60 Hz (4:2:0) mit 6x 2 HDMI/HDBaseT-Matrixumschaltung, Steuergateway, PoE, Leistungsverstärker und Maestro-Raumautomation. Das Gerät taktet neu und entzerrt die Signale und kann jeden Eingang gleichzeitig an den HDMI- oder den HDBaseT-Ausgang oder an beide Ausgänge leiten. Es unterstützt Auflösungen bis 4K @60 Hz (4:2:0) und WUXGA. VS-622DT ist auch ein Control-Gateway, das Steuersignale über die Ethernet- oder HDBT-LEITUNG mit Steuerports senden kann, die Folgendes enthalten: zwei RS-232-, vier IR-, zwei GP I/O- und zwei Relais zur Steuerung einer Vielzahl von AV-Geräten. Das Gerät versorgt PoE-kompatible Geräte mit Strom

FEATURES

Max. Datenrate - 10,2 GBit/s (3,4 GBit/s je Grafikkanal)

Max. Auflösung - 4K @60 Hz (4:2:0) und WUXGA

HDBT-Reichweiten - 100 m mit 4K bei 60 Hz (4:2:0), 130 m mit Full HD (1080p bei 60 Hz 36 bpp), 180 m mit Ultra-Mode und Full-HD (1080p) @60 Hz 24 bpp). Verwenden Sie für eine optimale Reichweite und Leistung die empfohlenen Kramer-Kabel

Einfache und leistungsstarke Maestro Raumautomatisierung - Intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht die vollständige Automatisierung Ihrer Konferenzraumelemente. Konfigurieren Sie Leuchten, Schirme, Geräte und mehr, die durch eine Vielzahl von Auslösern aktiviert werden, einschließlich Zeitplanung, Eingabe/Ausgabe-Konnektivität, Routing und Tastendruck. Durch die Minimierung von Benutzereingriffen spart die Maestro-Raumautomation die Vorbereitungszeit für Besprechungen und minimiert menschliche Fehler vor Präsentationen

Stellt Power (PoE) auf allen HDBaseT-Ports für kompatible Geräte bereit

Leistungsverstärker - 1x 120 W @70/100 V und 2x 60 W @4/8 Ω mit Linepegel-Ausgang, schneller Wechsel zwischen zwei ausgekoppelten Audioquellen und individueller Verstärkung für jede Quelle

Audio-Extracting (Auskopplung) - Der Nutzer wählt die Audiosignale von 2 der 6 Eingänge (2x HDBaseT + 4x HDMI) aus, die extrahiert werden sollen. Die extrahierten Signale werden über die zwei symmetrischen analogen Audioausgänge ausgegeben. Zusätzlich kann eines der extrahierten Audiosignale an den Leistungsverstärker ausgegeben werden

HDBaseT Data Tunneling - Unterstützt Ethernet-Tunneling sowie bidirektionales Tunneling für RS-232- und IR-Steuerung

HDCP-konform

HDMI-Unterstützung - 3D, Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, Dolby® TrueHD, Dolby Digital Plus, DTS-HD®, und 7.1 PCM

EDID-Erfassung - Kopiert und speichert die EDID vom Anzeigegerät

Erweiterte Auto-AV-Umschalt-Option - Unabhängiges (Breakaway) Audio-Routing vom Embedded HDMI und analogen Audio-Inhalten zu zwei symmetrischen Audio-Ports

Programmierbare Step-In-Funktion über HDMI - In Verbindung mit kompatiblen Step-In-Geräten wie SID-X3N und DIP-31 (mit einem HDMI-Kabel, das HEC unterstützt, den HDMI-Ethernet-Kanal)

Echte Videotakt-Erkennung

Nichtflüchtige EDID-Speicherung

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

Tastatursperre - Verhindert unerwünschte Manipulationen an der Frontplatte

Integrierter Testgenerator

Eingebettete Webseiten - Bieten Remote-Konfiguration und -Betrieb

Statische oder dynamische DHCP-IP-Adressierung

Flexible Steuerungsoptionen - Fronttasten, IR-Fernbedienung (im Lieferumfang enthalten), optionaler externer IR-Empfänger, RS-232, Ethernet, Tasten und LED über Kontaktschließung, eingebetteter

Webserver, Kramer Protocol 3000-Unterstützung
USB Port - Zum Aktualisieren der Firmware



TECHNICAL SPECIFICATIONS

2x HDBT mit PoE:	Mit RJ-45 Buchsen
4x HDMI:	Mit HDMI-Buchsen
1x HDBT mit PoE:	Mit RJ-45 Buchse
1x HDMI:	Mit HDMI-Buchse
2x Symmetrisches Stereo-Audio:	Mit 5-poligem Klemmenblock
1x Endverstärker für Stereo oder 1 Mono-Lautsprecher:	Mit 4-poligem großen Klemmenblock
1x Ethernet:	Mit RJ-45 Buchse
2x RS-232:	Mit 3-poligen Klemmenblöcken
1x USB (PROG):	Mit einem Mini-USB-Anschluss zum Firmware-Upgrade
4x IR:	Mit 2-poligen Klemmenblöcken
2x GP I/O:	On 2-pin terminal block connectors
2x Relais:	Mit 2-poligen Klemmenblöcken
Max. Auflösung:	4K @60 Hz UHD (4:2:0)
Konformität:	HDMI 1.4 und HDCP 1.4
Leistungsverstärker:	1x 120 W @70/100 V; 2x 60 W @4/8 Ω
Bis 100 m	Mit 4K @60 Hz (4:2:0)
Bis 130 m	Mit Full HD (1080p @60 Hz, 36 bpp)
Bis 180 m	Mit HDBaseT im Ultramode und Full HD (1080p @60 Hz, 24 bpp)
Steuerung:	Eingangswahltasten, Swap-, EDID-, Sperr- und Audio-Steuertasten
LED-Anzeigen:	Power, RS-232, IR, GP I/O und Relais
Fernbedienung:	RS-232, Ethernet, Webseiten, IR-Fernbedienungssender, Programmierbare Maestro-Tasten-Schnittstelle
Versorgungsspannung 100–240 VAC :	
Energieverbrauch:	250 VA max
Betriebstemperatur:	0 bis +40 °C
Lagertemperatur:	-40 bis +70 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit:	10 bis 90 %, nicht kondensierend
Sicherheitsstandard:	CE
Umgebungsstandard:	RoHs, WEEE
Größe:	19 Zoll, 1 HE
Gehäusotyp:	Aluminium
Kühlung:	Elektr. Lüfter
Mitgeliefertes Zubehör:	Netzkabel

