



kramer

VS-44DT

4x4 4K 60 4:2:0 HDMI/HDBaseT
Matrixschalter mit PoE für vergr. Reichweite

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | HDBaseT



VS-44DT ist ein 4x4 Matrixschalter für 4K @60 Hz (4:2:0) HDMI/HDBaseT Signale mit HDMI und HDBaseT Ausgangsübertragern für Video, Audio, Ethernet, RS-232 und IR mit vergrößerter Reichweite. Das Gerät hat vier HDMI- und vier IR-Eingänge sowie Anschlüsse für Ethernet und RS-232 Netzwerk und Steuerung. Die Eingänge können an beliebige der vier HDBaseT-Ausgänge geschaltet werden, wobei die beiden ersten gleichzeitig HDMI-Ausgänge haben. Das Gerät arbeitet mit kompatiblen HDBaseT-Empfängern wie TP-780RXR, TP-580RXR und TP-588D. Auflösungen bis 4K @60 Hz (4:2:0) und WUXGA werden unterstützt. Das Gerät liefert Stromversorgung über Ethernet (PoE) an kompatibel ausgerüstete Empfänger

FEATURES

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

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

HDBaseT Reichweite - 130 m im Normalmodus (2K), 100 m im Normalmodus (4K), 180 m im Ultramodus (1080p @60 Hz @24 bpp) bei Verwendung von BC-UNIKat Kabeln

Kabel - Für optimale Reichweite und Leistung sehen Sie die Empfehlungen unter www.kramerav.com/product/VS-44DT

HDBaseT Verlängerung - Schließt Video, Audio, Ethernet, RS-232 und IR ein

Ausgänge - 4x HDBaseT, Ausgänge 1 und 2 zusätzlich HDMI

PoE - HDBaseT-Empfänger wie TP-588D und TP-780RXR werden mitversorgt

HDTV-kompatibel

HDCP-konform

EDID-Erfassung - EDID-Daten des Displays werden kopiert und gespeichert

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

Nicht-flüchtiger Speicher - Speichert und liefert voreingestellte Matrix-Konfigurationen

Automatische Ausgangsabtrennung - Wenn innerhalb einer einstellbaren Wartezeit kein Eingangssignal erkannt wird

Unterstützung des Kramer Protocol 3000

Tastatursperre - Verhindert ungewollte Bedienung der Einstellungen

Flexible Steuermöglichkeiten - Integrierter Web-Server, RS-232 und IR-Fernbedienung

Universal-Netzteil - 100-240 VAC



kramer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	4x HDMI, 5x IR mit 3,5 mm Buchse
AUSGÄNGE:	2x HDMI, 4x HDBaseT mit RJ-45 Buchse, 5x IR mit 3,5 mm Buchse, 1x unsymmetr. Stereo-Audio mit 3,5 mm Buchse
DATENPORTS:	1x Ethernet mit RJ-45 Buchse, 1x Programm mit USB-Buchse, 1x RS-232 Steuerung mit 3-pol. Schraubklemme, 1x RS-232 Daten mit 3-pol. Schraubklemme
MAX. DATENRATE:	10,2 GBit/s (3,4 GBit/s je Grafikkanal)
UNTERSTÜTZTE AUFLÖSUNGEN:	VGA bis WUXGA (reduziertes Blanking), 4Kx2K @30 Hz mit Deep Color bis 36 bpp
HDMI-REICHWEITE:	15 m bei 8 Bit Auflösung, 10 m bei 12 Bit Auflösung
HDBaseT-REICHWEITE:	100 m bei 4K @30 Hz, 180 m bei 1080 @60 Hz @24 bpp
STROMVERSORGUNG:	100–240 VAC, 50/60 Hz, 60 VA
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR:	–40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
KÜHLUNG:	Lüfter
GEHÄUSE:	Aluminium
VIBRATIONEN:	ISTA 1A im Karton (International Safe Transit Association)
SICHERHEITSSTANDARD:	CE
UMGEBUNGSSTANDARDS:	Entspricht RoHs und WEEE
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Rack-Einbauwinkel, IR-Blaster
Produktabmessung	19" x 13.90 x 1U (43.6cm x 35.30cm x 4.36cm) W, D, H
Produktgewicht	3.3kg (7.3lbs) approx
Versandabmessung	54.30cm x 44.20cm x 10.70cm (21.38" x 17.40" x 4.21") W, D, H
Versandgewicht	4.1kg (9.0lbs) approx



