



KRAMER

VM-114H4C

2x1:4 Umschalter und Twisted Pair (DGKat)

| HDMI | HDCP Compliant | DGKat | Kramer Core

Verteilverstärker für HDMI mit RS-232 und IR



VM-114H4C ist ein Hochleistungs-Umschalter und Verteilverstärker für HDMI- und DGKat™ Twisted Pair Signale mit PoC (Power over Cable). Er bietet Neutaktung und Entzerrung des aus zwei ausgewählten Eingangssignals (HDMI oder Twisted Pair) und verteilt dies an vier DGKat Twisted Pair Ausgänge

FEATURES

Max. Datenrate - 4,95 GBit/s (1,65 GBit/s pro Grafikkanal)

HDTV-kompatibel

HDCP-konform

DGKat™ Signaleinbindung - Kramers einzigartige Technik, TMDS sowie Steuerung und Kommunikation in Signale für Twisted Pair Übertragungen zu wandeln. Für optimale Leistung empfehlen wir dringend, Kramers DGKat™-Kabel zu verwenden

I-EDIDPro™ Kramers intelligente EDID-Bearbeitung - Die intelligenten EDID-Bearbeitungs-Algorithmen sichern bei HDMI-Systemen einen Plug-and-Play Betrieb

HDMI-Unterstützung - x.v.Color™, HDMI Unkomprimierte Audiokanäle, Dolby TrueHD und DTS-HD (nur für die TP-Ein- und Ausgänge)

3D-Durchleitung

Kramers Entzerrungs- und re-Klocking™-Technologie - Baut das Digitalsignal neu auf für längere Kabelstrecken

System-Reichweite - 90 m bei 1080i oder bis 30 m bei 1080p mit geschirmtem BC-DGKat524 Kabel; 90 m bei 1080i oder bis 50 m bei 1080p mit geschirmtem BC-DGKat623 Kabel; 100 m bei 1080i oder bis 90 m bei 1080p mit geschirmtem BC-DGKat7a23 Kabel

LED-Anzeigen der aktiven Ein- und Ausgänge

Power Connect™ System - Die Stromversorgung nur des Übertragers oder Empfängers ist bis 90 m Entfernung ausreichend

Flexible Steuermöglichkeiten - Frontbedientasten, RS-232, IR-Sensor und IR-Fernbedienung (beiliegend)



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	1x HDMI-Buchse, 1x RJ-45 Buchse für DGKat Twisted Pair
AUSGÄNGE:	4x RJ-45 Buchse für DGKat Twisted Pair
MAX. DATENRATE:	4,95 GBit/s (1,65 GBit/s je Grafikkanal)
HDMI-STANDARD:	HDMI und HDCP
STEUERUNG:	Eingangswahltaste, EDID-Wahltaste, Frontbediensperre, IR-Fernbedienung
LED-ANZEIGEN:	IR-Verbindung, Spannungsversorgung, Eingang 1 (HDMI), Eingang 2 (CAT 5), Ausgänge 1, 2, 3 und 4
STROMVERSORGUNG:	12 VDC, 2 A
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Externes Netzteil für 100-240 VAC, RS-232 Steuersoftware, Montagesatz, IR-Fernbedienung
OPTIONALES ZUBEHÖR:	19-Zoll Rackadapter RK-1

