



VM-1H4C

HDMI-Verteilverstärker mit RS-232 und IR
auf 4 TP-Ausgänge (DGKat)

| HDMI | HDCP Compliant | DGKat



VM-1H4C ist ein hochqualitativer TP-Verteilverstärker für HDMI-Signale mit PoC (Power over Cable). Das Gerät empfängt serielle Befehle und IR-Signale transparent über den RS-232 Port und den TP-Link. Das Eingangssignal wird neugetaktet, entzerrt und dann an vier DGKat TP-Ausgänge verteilt

FEATURES

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

HDTV-kompatibel

HDCP-konform

DGKat™ Signaleinbindung - Kramers einzigartige Technik, sowohl TMDS als auch Steuer- und Kommunikations-Signale in Signale zu wandeln, die über Twisted Pair Kabel geschickt werden. Wir empfehlen dringend, die speziell für optimale Leistungen entwickelten Kramer 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™ und unkomprimierte Audiokanäle, Dolby TrueHD und DTS-HD 3D-Durchleitung

Kramers Entzerrungs- und Neutaktungs-Technologie - Baut das Signal neu auf für längere Kabelstrecken

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

Power Connect™ System - Der VM-1H4C versorgt die TP-Empfänger bis zu einer Entfernung von 90 m mit

LED-Anzeigen für aktive Ein- und Ausgänge

Verarbeitung serieller Befehle - Das Gerät empfängt serielle Befehle transparent über den RS-232 Port und den TP-Link

Tischgehäuse - Kompakte Größe, zwei Geräte können mithilfe des optionalen Rackadapters RK-1 im 19 Zoll Rack nebeneinander auf 1 HE montiert werden



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	1x HDMI, 1x IR mit 3,5 mm Buchse, 1x RS-232 mit DB9-Buchse
AUSGÄNGE:	4x Twisted Pair mit RJ-45 Buchse
MAX. DATENRATE:	4,95 Gbit/s (1,65 GBit/s je Grafikkanal)
HDMI-KONFORMITÄT:	HDMI 1.4 und HDCP
LED-ANZEIGEN:	Stromversorgung, Eingang, Ausgänge 1 bis 4
STROMVERSORGUNG:	12 VDC, 2 A
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Netzadapter
OPTIONALES ZUBEHÖR:	19 Zoll Rackadapter RK-1

