



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 |
| Produktabmessung | 21.46cm x 0.00cm x 4.36cm (8.45" x 0.00" x 1.72") W, D, H |
| Produktgewicht | 0.0kg (0.0lbs) approx |
| Versandabmessung | 35.10cm x 21.20cm x 7.20cm (13.82" x 8.35" x 2.83") W, D, H |
| Versandgewicht | 1.9kg (4.2lbs) approx |

