



KRAMER

VM-8HN

4K 60 UHD 1:8+2 Verteilverstärker für HDMI

| HDMI | HDCP Compliant | 4K/60 UHD (4:2:0)



VM-8HN ist ein UHD (4K) Verteilverstärker 1:8 plus 2x Durchschleifung für HDMI-Signale. Er führt Neutaktung und Entzerrung des Signals durch und verteilt es an acht identische Ausgänge und zwei Durchschleif-Ausgänge mit maximaler Auflösung 4K @60 Hz (4:2:0). Ein weiteres Gerät kann in Reihe als Daisy Chain angeschlossen werden

FEATURES

Hochleistungs-Verteiler - Hochqualitativer professioneller 1:10 HDMI-Verteiler mit max.4K @60 Hz (4:2:0) Auflösung. Ein HDMI 2.0 HDCP 1.4 Eingangssignal wird verstärkt und an acht identische Ausgänge sowie an zwei zusätzliche Durchschleifausgänge verteilt, nachdem die Signale durch Kramers Equalization & re-Klocking™ Technologie für größere Distanzen neu aufgebaut wurden

HDMI Signalübertragung - HDMI 2.0 und HDCP 2.2 konforme Signale mit Unterstützung von Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K und 3D. EDID und CEC (nur Ausgang 1) Signale werden von der Quelle zu den Displays durchgeleitet

Intelligente EDID-Bearbeitung (Kramers I-EDIDPro™) - Ein Algorithmus für die intelligente Auswahl, Bearbeitung, Speicherung und Durchleitung der EDID-Daten sichert den Plug-and-Play Betrieb von HDMI-Systemen

Nutzerfreundliche Bedienung - Umfangreiche Möglichkeiten der Signalverteilung und optional intuitiver Betrieb mit Signal-Modi wie erzwungenes RGB, HDCP-Autorisierung und Videowall-synchroner Betrieb. Intuitive EDID-Gewinnung, Auswahl und Einstellung über Fronttasten mit LED-Anzeigen

Kostengünstige Vor-Ort Wartung - Mini-USB Anschluss für einfachen Firmware-Upgrade mit dem Kramer Tool K-Upload, einfache EDID-Bearbeitung mit dem EDID-Designer Tool. Status-Anzeigen für angeschlossene HDMI Ein- und Ausgänge und Stromversorgungsanzeige vereinfachen Wartung und Fehlersuche

Einfache Installation - 19 Zoll Gehäuse für Rackeinbau auf 1 HE mithilfe beiliegender Montagewinkel und Versorgung durch Universal-Netzteil für 100-240 VAC



TECHNICAL SPECIFICATIONS

| | |
|-------------------------|---|
| EINGANG: | 1x HDMI-Buchse |
| AUSGÄNGE: | 10x HDMI-Buchse (8x Ausgang, 2x Loop) |
| VIDEO: | 10,2 GBit/s (3,4 GBit/s pro Grafikkanal), bis 4K @60 Hz (4:2:0) 24 bpp Auflösung, HDMI 2.0 und HDCP 1.4 konform |
| STEUERUNG: | Tasten für EDID-Wahl und -Lesen für Auswahl und Speicherung von EDID-Informationen, DIP-Schalter |
| LED-ANZEIGEN: | Ausgänge 1 bis 8, Loop 1 und 2, Eingang aktiv |
| STROMVERSORGUNG: | 100-240 VAC, 50/60 Hz, 28 VA |
| ENERGIEBEDARF: | 100-240 VAC, 50/60 Hz, 26 VA |
| GEHÄUSE: | Aluminium, 19 Zoll Breite, 1 HE |
| KÜHLUNG: | Lüfter |
| BETRIEBSTEMPERATUR: | 0 bis +40 °C |
| LAGERTEMPERATUR: | -40 bis +70 °C |
| REL. LUFTFEUCHTIGKEIT: | 10 bis 90 %, nicht-kondensierend |
| MITGELIEFERTES ZUBEHÖR: | Netzkabel, 19 Zoll Montagewinkel |

