



PT-101H2

4K HDR HDMI-Repeater

| HDMI | 4K/60 UHD (4:4:4) | 4K HDR



PT-101H2 ist ein Hochleistungs-Repeater und Reichweitenvergrößerer für 4K UHD @60 Hz (4:4:4) HDMI 2.0 und HDCP 2.2 Signale sowie für HDR. Für 4K @30 Hz wird die Reichweite auf 20 m vergrößert (15 m vor dem Eingang und 5 m ab Ausgang)

FEATURES

Max. Auflösung - 4K @60 Hz (4:4:4)

Reichweiten - 4K @60 Hz 4:4:4 = 10 m (5 m zum Eingang und 5 m ab Ausgang); 4K @30 Hz 4:4:4 = 20 m (15 m zum Eingang und 5 m ab Ausgang)

Max. Datenrate - 17,82 GBit/s (5,94 GBit/s je Datenkanal)

Kramers re-Klocking™- und Entzerrungs-Technologie - Baut das Digitalsignal neu auf für größere Reichweiten

HDMI-Ausgangsspannung entspr. Eingang

Unterstützung von HDR (High Dynamic Range)

Transparente Unterstützung von HDMI 2.x und HDCP 2.2



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGANG:	1x HDMI
AUSGANG:	1x HDMI
MAX. DATENRATE:	17,82 GBit/s (5,94 GBit/s je Datenkanal)
MAX. AUFLÖSUNG:	4K @60 Hz 4:4:4
ENTSPRICHT HDMI-STANDARD:	HDR10, HDMI 1.4, HDMI 2.0, HDCP 1.4 und HDCP 2.2
LED-ANZEIGE:	Betrieb
STROMVERSORGUNG:	5 VDC, 230 mA
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht-kondensierend
KÜHLUNG:	Konvektion
GEHÄUSE:	Aluminium
RACK-EINBAU:	Mit optionalem Adapter
MÖBEL-EINBAU:	Mit beiliegenden Gummifüßen
VIBRATIONEN:	ISTA 1A im Karton (International Safe Transit Association)
SICHERHEITSSTANDARD:	CE
UMGEBUNGSSTANDARDS:	RoHs und WEEE
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Netzadapter 5,2 VDC, 2 A
OPTIONALES ZUBEHÖR:	19 Zoll Rackadapter RK-4PT
GARANTIE:	7 Jahre (Teile und Lohn)

