



VP-427H2

4K60 4:4:4 HDMI HDCP 2.2 Empfänger /
Scaler mit Ethernet, RS-232, IR und Stereo-
Audio über Extended-Reach HDBaseT

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | HDBaseT



VP-427H2 ist ein Hochleistungs-Empfänger/Scaler für HDBaseT-Twisted-Pair-, HDMI-, bidirektionale RS-232- und IR-Signale mit erweiterter Reichweite. Das Gerät empfängt ein HDBaseT-Signal, das in HDMI konvertiert wird und lässt Ethernet-, IR- und RS-232-Signale sowie ein unsymmetrisches Stereo-Audiosignal durch. Es skaliert das Bild nach oben oder unten, um es an die Auflösung des HDMI-Monitors anzupassen

FEATURES

Max. Ausgangsauflösung (HDMI) - Abwärts- und Aufwärts-Skalierung bis 4K@ 60 Hz (4:4:4)

Max. Eingangsauflösung (HDBaseT) - 4K @60 Hz (4:2:0)

HDMI 2.0 und HDCP 1.4 / 2.2

Audio Support - Eingebettet und analog (unterstützt LPCM 2CH) für den Ausgang

HDBaseT Data Tunneling - Unterstützt Ethernet-Tunneling sowie bidirektionales Tunneling für RS-232- und IR-Steuerung

On-Screen Display (OSD) - Zur einfachen Einrichtung und Einstellung, zugänglich über die Fronttasten

Permanenter Sync - Behält Sync am Ausgang bei, auch wenn das Videoeingangssignal verloren geht oder unterbrochen wird

System-Reichweite - 100 m mit 4K



KRAMER

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	1x HDBaseT mit RJ-45 Buchse, 1x IR mit 3,5 mm Buchse
AUSGÄNGE:	1x HDMI, 1x IR mit 3,5 mm Buchse, 1x unsymmetrisches Stereo-Audio (1,2 Veff. nominal, 100 Ω) mit 3,5 mm Buchse
DATENPORTS:	1x bidirektionales RS-232 mit DB9-Buchse, 1x Ethernet mit RJ-45 Buchse, 1x USB(A) für Upgrades
KONFORM MIT HDMI:	Unterstützt bis HDMI 2.0 und HDCP 2.2
AUSGANGS-AUFLÖSUNGEN:	640x480@60, 800x600@60, 1024x768@60, 1280x768@60, 1360x768@60, 1280x800@60, 1280x1024@60, 1440x900@60, 1400x1050@60, 1680x1050@60, 1600x1200@60, 1920x1200@60, 480p@60, 576p@50, 720p@50/60, 1080p@24/25/30, 4k2k@24/25/30, 4Kx2K (4:2:0)@50/60, 4Kx2K (4:4:4)@50/60, Nativ
MAX. EINGANGS-AUFLÖSUNG:	(HDBaseT) 4K @60 Hz (4:2:0)
REICHWEITE:	100 m mit 4K
AUSGANGS-BILDWIEDERHOLRATEN:	60 Hz für Computergrafikauflösungen, 50/60 Hz für HDTV-Auflösungen
AUDIO-ABTASTFREQUENZ:	48 kHz für analogen Audioausgang
VIDEO-LATENZ:	Progressive Eingabe - 30 ms (ca.), interlaced Eingabe - 50 ms (ca.)
EINGEKOPPELTES AUDIO:	HDMI und HDBT unterstützen Mehrkanal-Audio
PRODUCT DIMENSION:	18.75cm x 14.50cm x 2.54cm (7.38" x 5.71" x 1.00") W, D, H
PRODUCT WEIGHT:	0.6kg (1.2lbs) approx
SHIPPING DIMENSION:	35.10cm x 21.20cm x 7.20cm (13.82" x 8.35" x 2.83") W, D, H
SHIPPING WEIGHT:	1.1kg (2.4lbs) approx
RS-232 Baudrate:	115.200 Bit/s max
STEUERUNG:	Fronttasten, OSD-Menü
LED-ANZEIGE:	Grün für Betrieb
ENERGIEVERBRAUCH:	5 VDC, 2,5 A
H:	
STROMVERSORGUNG:	5,2 V/4 A
G:	
BETRIEBSTEMPERATUR:	0 bis +40 °C
TUR:	
LAGERTEMPERATUR:	-40 bis +70 °C
:	
REL. LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 bis 90 %, nicht kondensierend
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Netzadapter
OPTIONALES ZUBEHÖR:	RK-T2B 19 Zoll Rackadapter

