



kramer

VP-440H2

Kompakter 4K 4: 4: 4
Präsentationsumschalter / Scaler, 5
Eingänge, HDBaseT & HDMI Ausgänge
gleichzeitig

| VGA/UXGA - 15-pin HD | HDMI
| HDCP Compliant | HDBaseT
| HDCP 2.2 Compatible



VP-440H2 ist ein leistungsstarker 4K @60 Hz (4:4:4) Präsentations-Scaler/Umschalter mit einem HDBaseT/PoE-, drei HDMI- und einem Computergrafikeingang (VGA). Das Gerät skaliert das Video, bettet das Audio ein und gibt das Signal gleichzeitig an einen HDMI- und einen HDBaseT-Ausgang aus. Das Gerät enthält analoge und eingebettete Audio-Ein- und -Ausgänge

FEATURES

PixPerfect™ Skalierungstechnologie - Kramers Präzisions-Pixelmapping und hochwertige Skalierungstechnologie

HDMI Support - 4K@60 (4:4:4) and xvYCC color (on input) as specified in HDMI 2.0

HDCP 2.2 konform

HDBaseT zertifiziert

System-Reichweite - Für die HDBT-Ein- und Ausgänge, erweiterte Reichweite bis 100 m mit den von Kramer empfohlenen Kabeln

Bietet Leistung (PoE) auf HDBaseT-Eingang für kompatible Geräte

Max. VGA-Auflösung - 1920x1200 @60 Hz

Max. Auflösung - 4K @60 Hz (4:4:4)

Wahl aus verschiedenen Bildseitenverhältnissen - Vollbild, beste Anpassung, Overscan, Underscan, Letterbox und Panscan

Eingebauter Stabilisierverstärker - Farbe, Farbton, Schärfe, Rauschen, Kontrast und Helligkeit

Permanenter Sync am Ausgang - Keine Ausgangsunterbrechung beim Umschalten zwischen Eingängen, wenn kein Video erkannt wird

Leistungsstarke Audio-Funktionen - Durch die DSP-Technologie einschließlich Audio-Entzerrer, Mixing, Delay usw

Automatische Eingangswahl - Letzte Verbindung und Auto-Scan, wählbar

Audio - Unsymmetrisches Stereo und eingebettetes Audio für HDMI/HDBT mit individuellen Eingangspegelreglern

AFV (Audio-Follow-Video) - Stereo-Audio für HDMI- und PC-Eingänge, an 3,5 mm Buchsen

Mikrofoneingang - Zum Mischen, Umschalten oder Talk-Over

HDBaseT Tunneling - Unterstützt das vollständige HDBT-Tunneling von Ethernet- und RS-232-Daten

Frontbediensperre

Nichtflüchtiger Speicher - Für die letzte Einstellung

Flexible Steuermöglichkeiten - Fronttasten, RS-232, OSD-Menü (On-Screen-Display) mit Navigationstasten auf der Vorderseite, Ethernet mit integrierten Webseiten



kramer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Eingang	3 HDMI: On female HDMI connectors 1 VGA: On a 15-pin HD connector 1 HDBT: On an RJ-45 connector 1 Stereo Analog Unbalanced Audio: On a 3.5mm mini jack 1 Microphone: On a 6.3mm jack connector (with selectable 48V phantom power)
Ausgang	1 HDMI: On a female HDMI connector 1 HDBT: On an RJ-45 connector 1 Unbalanced Stereo Audio: On a 3.5mm mini jack
Video	Maximum Resolution : 4K@60Hz (4:4:4) Maximum HDBT Range: 130m (430ft) at 1080p@60Hz (36bpp) 100m (330ft) at 4K@60Hz (4:2:0) Switching Time between Inputs: 2 to 3 seconds HDMI Compliance: HDMI 2.0 HDCP Compliance: HDCP 2.2
Supported PC Web Browsers	Windows 7 and Higher: Internet Explorer (32/64 bit) version 10, Firefox version 30, Chrome version 35 MAC: Chrome version 35, Firefox version 30, Safari version 7 Minimum Browser Window Size: 1024 x 768
Source	48V DC
Consumption:	850mA
Energiebedarf	Source: 48V DC Consumption: 850mA
Umweltbedingungen	Operating Temperature: 0° to +40°C (32° to 104°F) Storage Temperature: -40° to +70°C (-40° to 158°F) Humidity: 10% to 90%, RH
Gehäuse	Size: Half 19" 1U Type: Aluminum
Cooling:	Convection ventilation
General	Product Dimensions: 21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (8.45" x 6.42" x 1.72") W, D, H Shipping Dimensions: 40.50cm x 29.70cm x 9.00cm (15.94" x 11.69" x 3.54") W, D, H Product Weight: 1.5kg (3.3lbs) approx Shipping Weight: 2.6kg (5.7lbs) approx
Zubehör	Included: Power supply (48V)

Produktabmessung 21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (8.45" x 6.42" x 1.72") W, D, H

Produktgewicht 1.5kg (3.3lbs) approx

Versandabmessung 40.50cm x 29.70cm x 9.00cm (15.94" x 11.69" x 3.54") W, D, H

Versandgewicht 2.6kg (5.7lbs) approx

