Artikel-Nr.: 4132
Hersteller: Kramer AV

TP-594Txr

€ 832,50 *

zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten
Lieferzeit ca. 5 Tage

Produktinformationen "TP-594Txr"

4K HDR HDMI-Sender mit Ethernet, RS-232, IR, ARC & Stereo Audio Ein-/Ausbettung über PoE Extended-Reach HDBaseT 2.0
• Leistungsstarker Standard Extender Professioneller HDBaseT-Extender zur Bereitstellung von Signalen mit großer Reichweite über Twisted-Pair-Kupferinfrastrukturen. TP-594Txr ist ein Standardverlängerer mit rückwärtiger HDBT-Kompatibilität, der den Anschluss an jedes marktübliche HDBaseT-konforme Erweiterungsprodukt ermöglicht. Es verwendet eine Low-Level-Videokompressionstechnologie, die eine visuell verlustfreie Leistung für 4K@60 (4:4:4:4) und HDR-Signale mit nahezu Null-Latenzzeiten liefert. Für eine optimale Reichweite und Leistung der Verlängerung verwenden Sie die empfohlenen Kramer-Kabel.
• Zukunftssicher, Standardverlängerung Standard HDBaseT Extender, abwärtskompatibel mit anderen Standard HDBT Extendern. Er erweitert entweder komprimiertes oder unkomprimiertes HDBaseT-Signal, indem er sich automatisch an die Kompressionsmöglichkeiten seines angeschlossenen Extenders anpasst. Dadurch kann er an jedes marktübliche HDBaseT-konforme Erweiterungsprodukt angeschlossen werden.
• Intelligentes Kompressionshandling Erkennt automatisch die Kompressionsmöglichkeiten eines Standard HDBaseT Extenders. Dann aktiviert er entweder die Komprimierung, wenn die erkannte Komprimierung kompatibel ist, oder deaktiviert die Komprimierung, wenn die erkannte Komprimierung nicht kompatibel ist oder wenn er erkennt, dass die Komprimierung überhaupt nicht unterstützt wird.
• HDMI-Signal-Erweiterung Unterstützt HDCP 2.2, Deep Color, x.v.Color™, Lippensynchronisation, HDMI unkomprimierte Audiokanäle, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, CEC und 3D wie in HDMI 2.0 beschrieben.
• I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™ Intelligenter EDID-Handling-, Verarbeitungs- und Durchlaufalgorithmus, der den Plug-and-Play-Betrieb für HDMI-Quell- und Anzeigesysteme sicherstellt.
• Mehrkanalige Audioübertragung Bis zu 32 Kanäle digitaler unkomprimierter Stereosignale zur Unterstützung von Surround-Sound in Studioqualität.
• Intelligent Source Forward Audio Routing When you select the balanced analog stereo audio port signal it is converted into a digital signal and embedded into the transmitted HDMI signal, replacing the embedded HDMI audio input signal. This enables embedding a selectable audio source over HDMI. For example, a presenter can display a video clip and temporarily override the audio of the source media with another audio source, such as from a microphone.
• Audio Embedding Ein symmetrischer analoger Stereo-Audioanschluss wird in ein digitales Signal umgewandelt und in das übertragene HDMI-Signal eingebettet und ersetzt das eingebettete HDMI-Audioeingangssignal. Dies ermöglicht die Einbettung einer wählbaren Audioquelle über HDMI. So kann beispielsweise ein Moderator einen Videoclip anzeigen und den Ton des Quellmediums vorübergehend mit einer anderen Audioquelle, z.B. von einem Mikrofon, überschreiben.
• Intelligentes ARC (Audio Return Channel) Routingkonzept Das HDBaseT-ARC-Signal wird an den HDMI-Eingang geleitet und parallel dazu können Sie wählen, ob das ARC-Signal an den digitalen Ausgang und/oder den analogen Audioanschluss weitergeleitet werden soll. Auf diese Weise können Sie den Ton auf hochwertigen externen Lautsprechern wiedergeben und die Lautstärke von einem AV-Receiver über eine IR-Fernbedienung steuern.
• Ethernet-Erweiterung Die Datenflüsse der Ethernet-Schnittstelle erfolgen in beide Richtungen und ermöglichen die Erweiterung der Ethernet-Konnektivität auf bis zu 100 Mbit/s für die LAN-Kommunikation und Gerätesteuerung.
• Bidirektionale RS-232 Erweiterung Die Datenströme der seriellen Schnittstelle fließen in beide Richtungen und ermöglichen die Datenübertragung und Gerätesteuerung.
• Bidirektionale Infrarot-Verlängerung Die Datenströme der IR-Schnittstelle fließen in beide Richtungen und ermöglichen die Fernsteuerung von Peripheriegeräten, die sich an beiden Enden der erweiterten Leitung befinden.
• Kostengünstige Wartung PoE-, Verbindungs-, Eingangserkennungs- und Power-LED-Anzeigen für HDMI- und HDBT-Ports, Remote-Web-UI-Verwaltung und -Support sowie RS-232-Anschluss für die Verwaltung und Unterstützung lokaler Techniker erleichtern die einfache lokale Wartung und Fehlersuche. Ein Remote-Firmware-Upgrade über Ethernet oder lokal über USB-Verbindung gewährleistet eine dauerhafte und praxiserprobte Bereitstellung.
• Einfache und elegante Installation Eine einzige Kabelverbindung für HDBaseT-Signale und Stromversorgung. Kompaktes MegaTOOLS™ lüfterloses Gehäuse für die Montage an der abgehängten Decke oder die Anreihung von 2 Geräten in einem 1HE-Rack mit dem empfohlenen Rackadapter.
• Produktabmessung: 19.00cm x 11.60cm x 2.70cm (7.48 x 4.57 x 1.06) W, D, H
• Versandabmessung: 34.50cm x 16.50cm x 5.20cm (13.58 x 6.50 x 2.05) W, D, H
• Produktgewicht: 0.4kg (0.9lbs) approx.
• Versandgewicht: 1.0kg (2.1lbs) approx.

Gebrauchsanleitung:
Gebrauchsanleitung TP-594Txr

Weiterführende Links zu"TP-594Txr"

• - Fragen zum Artikel?
• - Weitere Artikel von Kramer AV