



Artikel-Nr.: 4135
Hersteller: Kramer AV



TP-594Rxr

€ 832,50 *

zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)
Lieferzeit ca. 5 Tage

Produktinformationen "TP-594Rxr"

4K HDR HDMI Empfänger mit Ethernet, RS-232, IR, ARC & Stereo Audio Ein-/Ausbettung über PoE Extended-Reach HDBaseT 2.0

- Leistungsstarker Standard-Verlängerer professioneller HDBaseT-Extender zur Bereitstellung von Signalen mit großer Reichweite über Twisted-Pair-Kupferinfrastrukturen. TP-594Rxr ist ein Standardverlängerer mit rückwärtiger HDBT-Kompatibilität, der den Anschluss an jedes marktübliche HDBaseT-konforme Erweiterungsprodukt ermöglicht. Er 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, Standard Extender 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.
- Eingebautes intelligentes Steuergerät Remote IP-gesteuerte intelligente Steuerung angeschlossener AV-Geräte über CEC (über den HDMI-Ausgang) oder RS-232/IR (über die entsprechenden Ausgangsports) unter Verwendung bestehender LAN- oder HDBaseT-Konnektivität. Diese Funktion erübrigt die Notwendigkeit eines externen Steuerungsgateways und reduziert den Installationsaufwand und die Kosten, um eine einfache Integration mit Steuerungssystemen wie Kramer Control zu ermöglichen.
- 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 As selected by the user, the transmitted digital audio signal is de-embedded from the AV signal and converted to an analog signal for transmission to the stereo balanced analog audio output, as well as to the HDMI AV output. This enables high-quality audio playback by routing the audio to external speakers in addition to routing the audio to the connected AV acceptor device's local speakers (such as TV with speakers).
- Audio De-Embedding ie vom Benutzer ausgewählt, wird das übertragene digitale Audiosignal vom AV-Signal entkoppelt und in ein analoges Signal zur Übertragung an einen symmetrischen analogen Stereo-Audioausgang umgewandelt, parallel zur Übertragung an den HDMI-AV-Ausgang. Dies ermöglicht eine qualitativ hochwertige Audiowiedergabe, indem das Audio an externe Lautsprecher weitergeleitet wird und das Audio an die lokalen Lautsprecher des angeschlossenen AV-Akzeptorgeräts (z.B. Fernseher mit Lautsprechern) weitergeleitet wird.
- Intelligentes ARC (Audio Return Channel) Routingkonzept Nach Wahl des Benutzers wird das vom HDMI-Ausgang, dem digitalen Audioeingang oder dem bidirektionalen analogen Audioanschluss empfangene ARC-Signal über die HDBaseT-Leitung an den Sender zurückgeleitet. Dies ermöglicht eine qualitativ hochwertige ARC-Wiedergabe und die Steuerung der Benutzerlautstärke, indem der ARC an senderseitig angeschlossene Audio-Lautsprecher weitergeleitet wird, entweder direkt oder über ein AV-Akzeptorgerät (z.B. einen AV-Receiver mit Lautsprechern).
- 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 Instandhaltung Nützliche LED-Anzeigen, Remote-Web-UI-Verwaltung und -Support und RS-232-Verbindung 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.
- Schnelles und effizientes Management Kompatibel mit der Kramer Network Enterprise Management Plattform: Automatische Erkennung über das Netzwerk, FW-Upgrade-Management, integrierte Maestro-Automatisierung und mehr.
- 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-594Rxr](#)

Weiterführende Links zu "TP-594Rxr"

- - [Fragen zum Artikel?](#)
- - [Weitere Artikel von Kramer AV](#)

Demo GmbH
Steuer-Nr
UST-ID:
Finanzamt Musterstadt

Bankverbindung
Sparkasse Musterstadt
BLZ:
Konto:
aaaa

AGB
Gerichtsstand ist Musterstadt
Erfüllungsort Musterstadt
Gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen
Bezahlung unser Eigentum

Geschäftsführer
Max Mustermann