

# HD-70XR

## 4K HDBaseT Receiver für HDMI mit PoE

4Kx2K  
Ultra HD

1080P  
Full HD

3D  
Full HD

HDBaseT™  
ASE

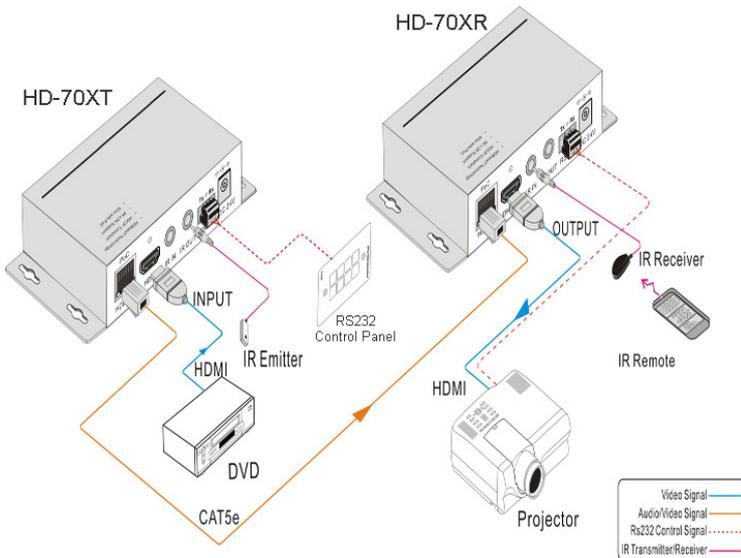


Der HD-70XR ist ein Empfänger für HDBaseT Extender-Systeme und empfängt das Signal eines HDBaseT-Sender wie beispielsweise HD-70XT, HD-70X-WPB, HD-70X-WPI, einer Matrix-Ausgangskarte wie bspw. X1-OTP oder X2-4O-BT, eines HDBaseT Splitters wie bspw. UH-4VT oder eines HDBaseT Scaler Switch wie bspw. HD-51T. Der HD-70XR unterstützt HDMI 1.4 - 3D und 4K (UHD)-Signale und arbeitet HDCP-konform.

Dieser HDBaseT Receiver empfängt die HDBaseT-Signale und verlängert so den Übertragungsweg Ihrer VGA- oder HDMI-Signale (mit Auflösungen bis 4K) auf eine Distanz bis zu 70m über ein einfaches Netzkabel (CAT5e/6/7) und empfängt dabei auch noch die Steuersignale (IR und RS232).

Darüber hinaus kann dieser Empfänger des HDBaseT-Extender-Systems die Stromversorgung des Transmitters über PoE bereitstellen oder selber vom Sender mit der nötigen Spannung versorgt werden.

- Integrierte HDBaseT Technologie
- Unterstützt HDMI 1.4, 3D & 4K x 2K (Ultra HD)
- 70m (230ft) Reichweite für HDMI, bi-direktionales IR und RS232 über ein einziges CAT5e- /CAT6-Kabel
- Überträgt und Empfängt die IR- und RS232-Steuersignale in beide Richtungen
- PoC Funktion (Power over Cable): Der Receiver kann den Sender mit Strom versorgen, oder von ihm versorgt werden
- Hohe Bandbreite: 10,2 Gbit/s
- HDTV kompatibel
- HDCP konforme Übertragung
- Unterstützt PoC und CEC Pass Through
- LED-Anzeigen an der Frontseite: LEDs zeigen jederzeit den Verbindungsstatus an
- Aluminium Gehäuse: Nice Cooling & Ventilation Design
- Zur Wand- oder Untertisch-Montage geeignet



### Technische Daten

Eingänge	1x HDBaseT (RJ45-Buchse), 1x IR (3,5mm Klinkenbuchse)
Ausgänge	1x HDMI Buchse, 1x RS232 (Schraubklemmen), 1x IR (3,5mm Klinke)
Übertragungsmodus	HDBaseT mit bi-direktionalem PoC
Auflösungsbereich	800x600 ~1920x1200, 1080p 3D & Ultra HD (4Kx2K)
Verstärkung	0 dB ~ 10 dB @ 100 MHz
Übertragungsreichweite	bis zu 70m mit PoC
Differential Phasic Error	$\pm 10^\circ$ @ 135MHz - 100M
Bandbreite	10,2 Gbps
HDMI Standard	HDMI 1.4 und HDCP
Min. ~ Max. Level	< 0,3V ~ 1,45Vp-p; 75 $\Omega$
Stromversorgung	Externes Netzteil (24V DC) 9,6W
Betriebstemperatur	0° bis +45° C
Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%
Abmessungen (BxHxT)	77 x 30 x 110 mm
Gewicht	ca. 500g