

# AU-290X

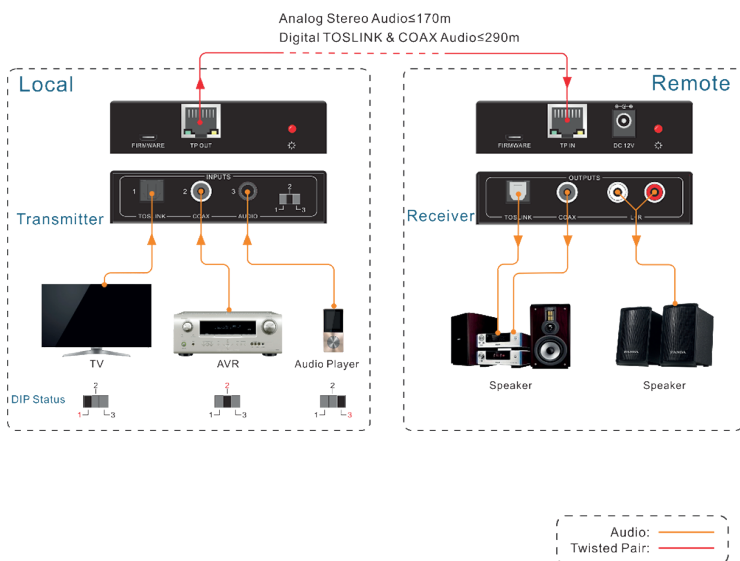
## Analog & Digital Audioverlängerung via CATx - 3 Ein- & Ausgänge



Das Audio-Extender-Set AU-290X besteht aus einem Audio-via-CAT Sender und einem Audio-via-CAT Empfänger und überträgt & verlängert analoge und digitale Audiosignale.

Dieses Analog & Digital Audio Extender Set wurde entwickelt, um analoge Stereo-Audiosignale und optische/ koaxiale digitale Audiosignale über ein CATx-Kabel zu verlängern. Der Audio Extender AU-290X verlängert ein analoges Stereo-Audiosignal bis zu 170m und ein optisches/ koaxiales digitales Audiosignal bis zu 290m über Standard-CAT-Kabel und gibt das empfangene Audiosignal gleichzeitig an allen drei Audioausgängen (Optisch, Koaxial und Analog-Stereo) aus. Dabei werden am Sender eingehende digitale Audiosignale in analoge Signale und eingehende analoge Audiosignale in digitale Audiosignale umgewandelt.

- Unterstützt Toslink, Coax & Stereo-Audiosignale
- Wählen Sie einen von drei verschiedenen Audioeingängen: Optisch, Koaxial und Analog-Stereo
- Gleichzeitige Audioausgabe an drei verschiedenen Ausgängen: Optisch, Koaxial und Analog-Stereo.
- Integrierter Digital ↔ Analog Wandler: Digitale Audiosignale können in analoge Signale umgewandelt werden, und analoge Audiosignale können in digitale Audiosignale umgewandelt werden.
- Stromanschluss nur auf der Empfängerseite - der Sender wird über das CATx-Kabel mit Strom versorgt (12V PoC).
- Die Übertragungsdistanz von analogem Stereo-Audio kann bis zu 170 Meter betragen, die von digitalem Optical/ Coax-Audio bis zu 290m über ein einzelnes CATx-Kabel.



Technische Daten	
Eingänge (Sender)	1x Toslink 1x RCA Coax 1x 3,5mm Klinkenbuchse
Ausgänge (Empfänger)	1x Toslink 1x RCA Coax 1x 3,5mm Klinkenbuchse → Gleichzeitige Audioausgabe an allen drei Ausgängen
Übertragung	Audio-via-CAT
Unterstützte Audioformate	TOSLINK/ COAX: PCM, Dolby, DTS L/R Audio: Stereo
Audiokanäle	TOSLINK: 2.0 ~ 7.1 COAX: 2.0 ~ 7.1
Frequenzgang	20Hz ~ 20kHz, ±3dB an allen Audio Anschlüssen
Sample Rate	TOSLINK/ COAX: 48k/ 96k/ 192k 16bit/ 18bit/ 24bit
Übertragungsdistanz	TOSLINK/ COAX: bis zu 290m Stereo Audio: bis zu 170m
Firmware Update	über Micro USB-Port
Stromversorgung	Externes Netzteil (DC 12V, 1A)
Leistungsaufnahme	2,5W (max.)
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C
Gewicht	TX: ca. 110g, RX: ca. 120g
Abmessungen (BxHxT)	88 x 21,5 x 80 mm (jeweils)