

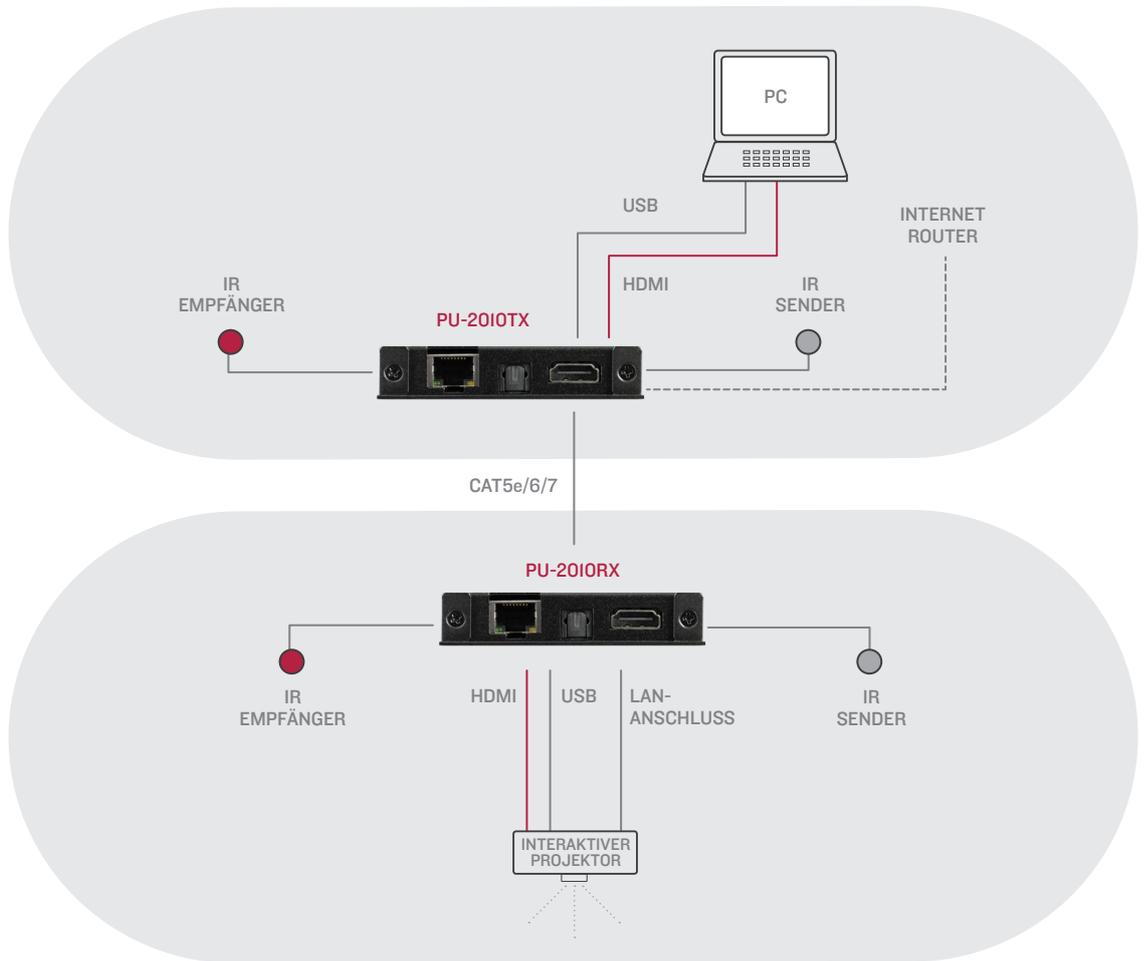


ULTRAFLACHE HDBaseT- 2.0-SENDER-EMPFÄNGER MIT USB- UND ARC-UNTERSTÜTZUNG

Die HDBaseT-Transmitter und -Receiver PU-2010TX und PU-2010RX von CYP sind in der Lage, HDMI-Signale in Originalqualität und latenzfrei bis zu 100 Meter über preiswerte Netzwerkkabel (Cat5e/6/7) zu übertragen. Ferner bieten sie die Möglichkeit, über dasselbe Kabel Steuersignale (RS-232 und IR) zu transportieren, unterstützen 100BaseT (Fast Ethernet) und USB 2.0 und ermöglichen Power over Ethernet (PoE) sowie Power over HDBaseT (PoH/48 V), was speziell bei interaktiven Projektoren und Displays zum Tragen kommt .

ANWENDUNGSBEISPIEL

Signalübertragung zwischen einer Quelle und einem Ausgabegerät



Ab einer Kabellänge von rund 10 Meter sind die Grenzen von HDMI erreicht. HDBaseT schafft Abhilfe. Entsprechende Projekte lassen sich einfach und schnell realisieren.

MERKMALE

- Alle Signale einer Quelle (z. B. DVD-Player) können in einen HDBaseT-Sender eingespeist werden (5Play HDBaseT Transmitter / HDMI, RS-232, 2-Weg-IR, Ethernet und PoE, USB für interaktive Projektoren/Displays)
- Die Signalübertragung an den Empfänger erfolgt über kostengünstige Cat5e/6/7-Netzwerkkabel; auch bei Interaktiven Geräten ist eine Signalübertragung mit lediglich einem Cat-Kabel möglich
- Am HDBaseT-Empfänger wird das Ausgabegerät angeschlossen
- Zahlreiche Ausgabegeräte – z. B. EPSON-Projektoren – sind mit einem HDBaseT-Empfänger ausgestattet

VORZÜGE

- Es muss lediglich ein Kabel von der Quelle zum Ausgabegerät geführt werden (5Play HDBaseT)
- Teure HDMI-Kabel werden (für Strecken über 10 m) durch günstige LAN-Kabel ersetzt
- Das schlanke LAN-Kabel vereinfacht den Kabel-Einzug
- Teure und fehleranfällige HDMI-Stecker-Konfektionen vor Ort entfallen
- Montagebügel für Tischmontage
- Ultraflaches Design

