

70m CAT.6 HDMI 10.2G & IR EXTENDER MIT PoC & LOOP OUT

WEIERE
INFO
AUF DER
RÜCKSEITE

WAS ES IST

Der LINDY 70m Cat.6 HDMI 10.2G & IR Extender bietet eine einfach zu handhabende Lösung zur Übertragung hochauflösender HDMI-Signale über ein einziges kostengünstiges Cat.6-U/UTP-Kabel über Distanzen bis 70m.



WAS ER KANN

ERWEITERT die HDMI- & IR-Signalreichweite auf bis 70m über ein einziges Cat.6-Kabel

UNTERSTÜTZT Auflösungen bis 3840x2160@30Hz 4:4:4 8Bit

BIETET einen HDMI-Loop-Out-Anschluss am Transmitter für lokales Monitoring

ERMÖGLICHT die Stromversorgung des gesamten Systems aus einem einzigen Netzteil dank PoC-Unterstützung (Power over Cat.6)

WARUM MAN IHN BRAUCHT

- **LEISTUNGSSTARK.** Durch die Unterstützung von 4K-Auflösungen bis 3840x2160@30Hz 4:4:4 8Bit können 4K-Videoinhalte über Distanzen bis 70m wiedergegeben werden.
- **FLEXIBEL.** Die PoC-Funktionalität (Power over Cat.6) ermöglicht den Betrieb des Extenders über ein einziges, am Sender angeschlossenes Netzteil, so dass der Empfänger auch dort platziert werden kann, wo der Zugang zu Netzsteckdosen begrenzt ist.
- **VIELSEITIG.** Zusätzlich zur PoC-Funktionalität ermöglicht das schlanke Design des Extenders eine einfachere Installation im engen Raum hinter Displays oder TV-Geräten.
- **ERWEITERBAR.** Ausgestattet mit einem HDMI-Loop-Out-Anschluss für die lokale Wiedergabe, hier kann ein lokaler Bildschirm zur Überwachung oder als zusätzlicher Wiedergabebereich angeschlossen werden.

WO MAN IHN VERWENDET



RETAIL-
BEREICH



GESUNDHEITS-
WESEN



HEIM-
ANWENDUNGEN



DIGITAL
SIGNAGE



WIE ER FUNKTIONIERT

1. Die HDMI-Quelle wird per HDMI-Kabel an den Anschluss "HDMI IN" des Senders angeschlossen.
2. Ein Ende eines Cat.5e/6-Kabels (oder höher) wird an den "CAT OUT"-Anschluss am Transmitter und das andere an den "CAT IN"-Anschluss am Receiver angeschlossen.
3. Zur Nutzung der Loop-Out-Funktion, kann ein lokales Display per HDMI-Kabel an den "HDMI OUT"-Anschluss des Transmitters angeschlossen werden.
4. Das Remote-Display wird wieder mit einem HDMI-Kabel an den "HDMI OUT"-Anschluss des Receivers angeschlossen.
5. Das mitgelieferte IR-Senderkabel wird an den "IR OUT"-Anschluss des Transmitters und das IR-Empfängerkabel an den "IR IN"-Anschluss des Receivers angeschlossen. Achten Sie darauf, dass das Auge des Emitters in einer Linie mit dem IR-Empfänger des Quellgerätes liegt und dass der IR-Empfänger in freier Sichtlinie zur Fernbedienung liegt.
6. Zum Kopieren der EDID-Information des lokalen Displays muss der Dip-Schalter auf 'Tx' gestellt werden, zum Kopieren der EDID-Informationen des Remote-Displays auf 'Rx'.
7. Das Netzteil wird nun noch an den DC12V-Anschluss des Transmitters angeschlossen und die Verbindung mittels Überwurfmutter gegen unbeabsichtigtes Lösen verriegelt.

