



## CSW300

### Kabellose HDMI Multicast Übertragung mit bis zu 100 Metern Reichweite

Der Wireless HDMI Extender CSW300 von PureLink überträgt brillantes FullHD in 1080p@60 inklusive digitaler Audioformate per Funk über eine Distanz von bis zu 100m an mehrere Empfänger gleichzeitig. Die verschlüsselte und nahezu verzögerungsfreie Übertragung gewährleistet maximale Sicherheit und ist frei von Verlusten.

#### Features

- Extreme Reichweite: 100m in Sichtlinie an bis zu 4 Receiver gleichzeitig
- Wireless HD im 5G Frequenzbereich für HDTV bis 1080p@60Hz
- Kabelloser AV Datentransfer für HDMI Verbindungen inkl. digital Audio
- Zusätzlicher "loop-through" HDMI Ausgang an der Transmitter Einheit
- Verlustfrei und nahezu latenzfrei mit weniger als 0,5 Sekunden Verzögerung

#### Bis zu 100 Meter Reichweite

Übertragen Sie HDMI Signale mit bis zu 1080p@60Hz bzw. in allen frame-packing 3D Formaten über eine maximale Distanz von bis zu 100 Metern - ganz ohne Kabel und bei nahezu unsichtbarer Montage. Die Übertragungsdistanz außerhalb der Sichtlinie kann nicht pauschal bestimmt werden und hängt von den Gegebenheiten vor Ort ab.

#### Bis zu 4 Displays an einem Transmitter

Der CSW300 kann ein HDMI Eingangssignal kabellos an bis zu 4 Receiver übertragen. In einem Set sind jeweils ein Transmitter und ein Receiver enthalten, die Receiver können jedoch einzeln nachbestellt werden (CSW300-RX).

#### Zusätzlicher HDMI Ausgang und IR pass-through

Der CSW300 umfasst eine einfache "IR pass-through" Funktion, mit der Fernbedienungssignale verlängert werden können. So können angeschlossene Quellgeräte, wie Set-Top Boxen, BluRay Player oder andere Streaming Geräte ohne direkte Sichtverbindung von der Empfängerseite gesteuert werden. Außerdem steht an jedem Transmitter noch ein gespiegelter "loop-through" HDMI Ausgang zur Verfügung, mit welchem das Eingangssignal per Kabel an ein weiteres Display verteilt werden kann.





## Spezifikationen

### Transmitter (Sender)

1x HDMI Eingang  
1x HDMI Ausgang (Loop)  
1x IR Ausgang  
Maße 130,0 x 83,4 x 26,5mm

### Receiver (Empfänger)

1x IR Eingang  
1x HDMI Ausgang  
Maße 130,0 x 83,4 x 26,5mm

- Unterstützte Video-Auflösungen (HDMI): 1080p, 720p, 576p, 480p
- Unterstützte PC Auflösung (max.): 1920 x 1080 @60Hz (16:9), FullHD
- Unterstützte 3D Daten: Frame Packing 1080p@24Hz, 720p@50/60Hz
- Unterstützte Audio-Formate (digital): Komprimierte Formate, PCM, AC3, Dolby 5.1, DTS
- Unterstützte Standards: HDMI, HDCP 2.0, EDID 1.3
- Frequenzbereich: ca. 5GHz
- Maximale Reichweite: Bis zu 100m in Sichtlinie
- Systemlatenz: Max. 0,5 Sekunden (unkaliert und verlustfrei)
- Unterstützte IR Frequenz: 30kHz - 60kHz
- Stromversorgung 100-240V AC @ 50-60Hz, 5V1A DC
- Geringe Baugröße für unauffällige Montage
- Verschlüsselte Übertragung für maximale Privatsphäre
- Lieferung inkl. Netzteile und Hochleistungsantennen

## Anwendungsbeispiel

