

# Techly HDMI Wireless Extender Empfänger 50m Kabel Digital/Display/Video 50 m

<b>Artikelnummer</b>	999138613
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Techly HDMI Wireless Extender Empfänger 50m Kabel Digital/Display/Video 50 m

Produktbeschreibung:

Dieser kabellose HDMI-Extender ermöglicht das drahtlose Übertragen und Erweitern des HDMI-Signals auf bis zu einer Entfernung von 50 Metern und verfügt über eine starke Entstörungsfähigkeit mit einer Betriebsfrequenz von 5 GHz. Es unterstützt nicht nur die Konfiguration Point-to-Point (1 Sender zu 1 Empfänger), sondern auch eine Konfiguration von einem bis zu vielen Punkten (1 Sender bis 2 Empfänger) und von vielen bis zu vielen Punkten (2 Sender bis 2 Empfänger, 2 Sender bis 1 Empfänger). IDATA-HDMI-WL88M unterstützt IR-Passback, um mit der Fernbedienung des Quellgerätes, das Quellgerät von der Empfängerseite aus zu erreichen. Mit beiden Steuertasten und dem IR-Controller können Sie leicht die Kanaleinstellung vornehmen. Dies ist eine großartige Lösung für die Übertragung eines oder mehrerer HDMI-Quellensignale an einen oder mehrere weit entfernte Bildschirme, die gleichzeitig ausgeführt werden können. Dies ist ideal für Konferenzen, Heimunterhaltung und Trainingsanwendungen usw.

**Achtung: Erfordert die Sendereinheit IDATA-HDMI-WL88M (nicht im Lieferumfang)**

Hinweis:

- 1) Die Übertragungsentfernung von 50 m ist für offene Räume festgelegt. 2) Wände oder Fenster verkürzen die Reichweite des Signalbereichs oder verursachen großen Signalverlust
- 3) Es wird empfohlen, dass der Abstand zwischen den einzelnen Einheiten mehr als 5 Meter beträgt.

Eigenschaften

- Intelligentes tragbares Design, wunderbare Leistung
- Maximale Auflösung bis zu 1080p Full HD
- Starke Entstörungsfähigkeit bei einer Betriebsfrequenz von 5 GHz
- Unterstützt Punkt-zu-Punkt-Konfiguration von einem bis zu vielen Punkten (von 1 bis 1 Sekunde) 2) und von vielen bis zu vielen Punkten (2 bis 2, 2 bis 1)
- IR-Passback-Unterstützung mit einer Frequenz von 20-60 kHz
- Unterstützt die Tastensteuerung zum Einstellen von Kanälen und zum Ändern und wählen der Eingangsquellen von der der Empfängerseite aus.
- Übertragungsdistanz von 50 m
- 

#### Verbindungsanweisungen

- 1) Verbinden Sie den HDMI-Eingang mit dem HDMI-Quellgerät und das IR-Blaster-Verlängerungskabel mit der IR OUT-Schnittstelle des Senders (TX)
- 2) Verbinden Sie den HDMI-Ausgang mit dem HDMI-Anzeigegerät und das Verlängerungskabel des IR-Empfängers mit der IR IN-Schnittstelle. 3) Schalten Sie das Gerät ein (Betriebs-LED leuchtet). und es wird betriebsbereit sein

#### Technische Spezifikationen

- Spannung / Strom DC5V / 2A
- TX absorbierte Leistung 7W; Rx 5W
- HDMI1.3-Konformität
- HDCP1.2-Konformität
- Unterstützte HDMI-Auflösung: 480i @ 60Hz; 480p @ 60Hz; 576i bei 50 Hz; 576p bei 50 Hz; 720p bei 50/60 Hz; 1080i bei 50/60 Hz; 1080p @ 50 / 60Hz
- Unterstützt L / R-Stereo-Audio-Audioformate
- Maximale Übertragungsrate 10,2 Gbps
- L / R-Stereo-Audiosignal-Übertragungsformat
- TMDS-Signaleingang und -ausgang 0,5 ~ 1,5 Vp-p (TMDS)
- 5Vp-p-DDC-Signaleingang und -ausgang (TTL)
- Unterstützte Kabellänge ? 5 m (AWG26-Standard-HDMI1.3-Kabel)
- Unterstützte Länge des Ausgangskabels ? 5 m (AWG26-Standard-HDMI1.3-Kabel)
- IR-Fernbedienung IR-Passback-Unterstützung mit einer Frequenz von 20- 60 KHz
- 5.8G-Funkübertragungsverfahren
- Übertragungsdistanz 50 Meter
- Latenzzeit 200 ms
- Mittlere Zeit zwischen Ausfällen (MTBF) > 30000 Stunden
- 

#### Umgebungseigenschaften

- Betriebstemperatur: 0 ~ 50 ° C
- Lagertemperatur: -10 ~ 70 ° C
- Luftfeuchtigkeit : 0 ~ 90% (ohne Kondensation)
- 

#### Größe

- Breite: 95 mm
- Tiefe: 120,58 mm
- Höhe: 20,1 mm
- 1x Matrix-Extender-Empfänger
- 1x IR-Empfängerkabel
- 1x 5V 2A Netzteile
- 1x Installationsanleitung

#### Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Drahtlose Video-/Audio-/Infrarot-Erweiterung (Empfänger)

Formfaktor

Extern  
Farbe  
Schwarz  
Netzwerk  
Anschlusstechnik  
Kabellos  
Datenübertragungsrate  
10.2 Gbps  
Frequenzband  
5 GHz  
Max Auflösung  
1080p @ 60 Hz  
Maximaler Übertragungsbereich  
50 m  
Statusanzeiger  
Link/Aktivität  
Leistungsmerkmale  
HDCP-kompatibel, Unterstützung von 1080p-Auflösung  
Erweiterung/Konnektivität  
Schnittstellen  
1 x HDMI (Ausgang) - HDMI Typ A, 19-polig | 1 x IrDA - mini jack  
Verschiedenes  
Mitgeliefertes Zubehör  
Kabellose Fernsteuerung, IR-Empfängerkabel  
MTBF  
30,000 Stunden  
Kennzeichnung  
FCC, RoHS, HDCP 1.2  
Stromversorgung  
Stromversorgungsgerät  
Externer Netzadapter  
Leistungsaufnahme im Betrieb  
5 Watt  
Abmessungen und Gewicht  
Breite  
12,058 cm  
Tiefe  
9,5 cm  
Höhe  
2,01 cm  
Gewicht  
200 g  
Umgebungsbedingungen  
Min Betriebstemperatur  
0 °C  
Max. Betriebstemperatur  
50 °C  
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb  
0 - 90 % (nicht kondensierend)

## Produkteigenschaften

<b>Netzwerk - Datenübertragungsrate</b>	10,2 Gbps
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	5 Watt
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x HDMI (Ausgang) - HDMI Typ A, 19-poli, 1 x IrDA - mini jack
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität
<b>Netzwerk - Typ</b>	Drahtlose Video-/Audio-/Infrarot-Erweite
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Gewicht</b>	200 g
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabellos
<b>KVM Maximal unterstützte Video-Auflösung</b>	1080p
<b>KVM V-Sync-Rate bei maximaler Auflösung</b>	60 Hz
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Extern

Weitere Bilder

