

Name: **Amplificatore Extender HDBaseT 4K fino a 100m**  
Manufacturer: **Techly**



L'extender IDATA EXT-E90 è basato sulla tecnologia HDBaseT e permette di estendere il segnale HDMI su schermi 4Kx2K fino a 100 metri con cavo singolo Cat. 6A/7.

### **Caratteristiche**

- Supporta tecnologia di estensione HDBaseT
- Supporta Full HD1080P@60Hz, 3D, 4Kx2K
- Estende segnale 1080P fino a 100 metri su cavo Cat.6A
- Supporta segnale HDMI non compresso
- Supporta segnale audio non compresso come LPCM
- Supporta segnale audio compresso come DTS Digital and Dolby Digital
- Supporta HDCP, CEC, 24 deep color
- Può essere alimentato tramite cavo di rete

### **Specifiche tecniche**

- Segnale HDMI: 4Kx2K, compatibile HDCP, supporto CEC e 24 bit deep color
- Risoluzione: 480i/480P/576i/576P/720P/1080i/1080P/3D/4Kx2K
- Audio: LPCM, DTS, Digital, Dolby Digital
- Cavi di rete: CAT5E, CAT6, CAT6A, CAT7
- Distanza di trasmissione:
  - CAT5E/6: 100m fino a 1080P@60Hz 36bpp; 70m 1080p@60Hz 48bpp,1080p@60Hz 3D,4Kx2K 30Hz

- CAT6A/7: 100m 1080p@60Hz 48bpp,1080p@60Hz 3D,4Kx2K 30Hz
- Sensore ad infrarossi: supporta frequenza 20 ~ 60 kHz di trasmissione IR bidirezionale
- Ricevitore dotato di supporto PoE
- Alimentatore: 1x DC12V/3A
- Consumo di potenza: 8W
- Alloggiamento: metallo
- Colore: nero

### **Connessioni**

- Trasmittitore:
  - Ingresso: HDMI Femmina, per collegare la sorgente HDMI
  - Uscita: RJ-45 Femmina HDBaseT
  - Ingresso IR, per il collegamento del ricevitore IR con cavo di estensione
  - Uscita IR, per il collegamento dell'estensore IR con cavo di estensione
  - Connettore alimentazione DC 12V
- Ricevitore:
  - Ingresso: RJ-45 Femmina HDBaseT
  - Uscita: HDMI Femmina, per il collegamento dello schermo HDMI
  - Ingresso IR, per il collegamento del ricevitore IR con cavo di estensione
  - Uscita IR, per il collegamento dell'estensore IR con cavo di estensione
  - Connettore alimentazione DC 12V

### **Dimensioni**

- Larghezza: 98,5 mm
- Altezza: 23 mm
- Profondità: 66,5 mm
- Peso trasmettitore: 79 g
- Peso ricevitore: 107 g

### **Certificazioni**

- CE
- RoHS
- RAEE

### **Contenuto della confezione**

- 1x Trasmittitore HDbaseT
- 1x Ripetitore HDbaseT
- 1x Alimentatore DC12V/3A

- Cavi IR in e out
- 1x Manuale d'uso

