



## Cavo HDMI Ultra High Speed Gold Line, 2m

Cod.Art.: 37602

### Descrizione

- Cavo Ultra High Speed HDMI 2.1 di qualità superiore per installazioni professionali e ambienti critici
- Supporta risoluzioni fino a 10240x4320 4:2:0 12bit
- Connettori e contatti placcati oro 24K
- Cavo con tripla schermatura a bassa attenuazione, resistente alla corrosione, conduttori OFC 30AWG ad alte prestazioni
- Compatibile con lo standard HDMI 2.1 Ultra High Speed: 3D, 4K, 48Gbps, HEC, ARC, CEC, Dolby® True HD, Dolby® Atmos, DTS-HD Master Audio, DTS:X; certificato HDMI ATC; 25 anni di garanzia

Dal concetto di connettività delle nuove linee sviluppate da Lindy nascono i cavi HDMI Ultra High Speed Gold Line, la soluzione professionale ad alte prestazioni per ambienti critici e installazioni senza compromessi.

I cavi Gold Line Ultra High Speed HDMI sono realizzati con conduttori OFC 30AWG con tripla schermatura per performance ottimali e resistenza alla corrosione. Contatti e i connettori sono placcati oro 24K per mantenere la massima integrità del segnale e affidabilità.

Supportano risoluzioni 10K fino a 10240x4320@120Hz 4:2:0 12bit. incluso segnali audio a 32 canali e Dolby® Atmos.

Questi cavi di qualità superiore a bassa attenuazione garantiscono trasmissioni di segnali affidabili anche su lunghe distanze.

Le specifiche HDMI 2.1 supportano una larghezza di banda di 48G con cavi di lunghezza fino a 5m. I cavi HDMI Ultra High Speed Gold Line sono disponibili in diverse metrature da 1 a 5m.

I cavi HDMI 2.1 supportano le seguenti caratteristiche:

Risoluzioni più elevate - Fino a 10K 120Hz con DSC, 8K 120Hz senza DSC

ALLM - Automatic Low Latency Mode - Modalità a bassa latenza ideale per i gamers, aiuta a ridurre il lag rimuovendo l'elaborazione video avanzata, fornendo una risposta più rapida dal tuo display.

VRR - Consente di sincronizzare la sorgente e la frequenza di aggiornamento del display, questo aiuta a rimuovere il judder e il tearing dell'immagine.

HDR dinamico - In base alle indicazioni della sorgente, un display collegato può alterare i metadati HDR scena per scena, o anche fotogramma per fotogramma, fornendo la migliore gamma di colori in qualsiasi momento.

DSC - Un algoritmo di compressione ad alte prestazioni che riduce drasticamente la larghezza di banda del segnale necessaria per risoluzioni elevatissime.

eARC - Una versione avanzata di ARC, che utilizza l'Audio Object based che ora fornisce 7.1ch e 5.1ch non compressi e fino a 192Khz, 24bit per Dolby Atmos e DTS:X.

## Dettagli Tecnici

Connettori:

- Connettore A: HDMI Tipo A Maschio
- Connettore B: HDMI Tipo A Maschio
- Materiale dei Connettori: Lega di zinco placcata oro 24K
- Placcatura dei Connettori: Oro 24K 3µm
- Composizione dei Pin: Bronzo fosforoso
- Placcatura dei Pin: Oro 24K 15µm
- Dimensioni (ca.) LxPxA: 20x34.1x11.6mm (0.79x1.34x0.46in)

Composizione del cavo:

- Lunghezza: 2m (6.56ft)
- Standard: Certificato Ultra High Speed HDMI
- Colore: Grigio
- Tipo: Rotondo
- Diametro della Guaina: 6mm (0.24in)
- Materiale della Guaina: PVC
- Materiale del Conduttore: Rame OFC
- Dimensione del Conduttore: 30AWG
- Schermatura: Treccia di rame stagnato, copertura dell'85%

## Specifiche:

- Larghezza di banda supportata: 48Gbps
- Risoluzione massima: 10240x4320@120Hz 4:2:0 12bit
- Attenuazione nominale:  $\leq -5$  dB da 0 GHz a 1 GHz
  - 6.5 dB @ 2 GHz
  - 9.2dB @ 3 GHz
  - 16.5 dB @ 6 GHz
  - 29 dB @ 12 GHz
- Raggio minimo di curvatura: 80mm (3.15in)
- Temperatura operativa: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Temperatura di stoccaggio: 0°C - 50°C (32°F - 122°F)
- Certificazione ATC: Sì

## Varie:

- Tipo di imballaggio: Polybag
- Garanzia (Anni): 25
- Certificazioni: RoHS, REACH, UL, ATC

## Riferimenti per l'ordine:

- No.: 37602
- EAN: 4002888376020

Questo prodotto è disponibile in diverse lunghezze:

- 37601 - 1m (3.28ft)
- 37602 - 2m (6.56ft)
- 37603 - 3m (9.84ft)
- 37604 - 5m (16.44ft)