

Cavo da DisplayPort 1.4 a HDMI 8K60 Attivo, 2m

Cod.Art.: 40931



Descrizione

- Collega un dispositivo dotato di interfaccia DisplayPort a un display o proiettore HDMI 8K
- Supporta risoluzioni di alta qualità fino a 8K@60Hz o 4K@120Hz
- Il supporto dell'High Dynamic Range fornisce neri più profondi, bianchi più luminosi e una gamma di colori più ampia
- Chipset attivo per una maggiore compatibilità con diverse schede grafiche
- Garanzia 2 anni

La gamma di cavi attivi DisplayPort-HDMI di Lindy coniuga prestazioni superiori ed un design ricercato per offrire una conversione di alta qualità dei segnali DisplayPort 4K@60Hz da trasmettere a un display o a un proiettore HDMI. Questa gamma di cavi attivi è dotata di un chipset incorporato che non solo garantisce una connessione affidabile, ma migliora anche la compatibilità con le schede grafiche e i dispositivi sorgente in modalità Dual e non Dual, perfetti per l'uso con schede grafiche DP, laptop e PC, evitando così la necessità di adattatori aggiuntivi.

Grazie al supporto di risoluzioni fino a 7680x4320@60Hz o 4096x2160@120Hz e al supporto aggiuntivo per l'High Dynamic Range, i segnali 8K possono essere riprodotti con nitidezza cristallina, contrasto migliorato e colori più realistici. Questi cavi sono ideali per realizzare accattivanti esposizioni commerciali, ambienti di lavoro innovativi o una riproduzione video immersiva in bar sportivi e installazioni home cinema, mentre il supporto per l'audio multicanale non compresso consente di ottenere un'impressionante tridimensionalità del suono surround a supporto della visione di video dettagliati e chiari.

Il supporto per la tecnologia AMD Eyefinity offre inoltre all'utente una soluzione efficace dal punto di vista dei costi per creare un rapporto d'aspetto non standard o un display ad altissima risoluzione composto da un massimo di 3 o più monitor. Questa funzione consente inoltre all'utente di eseguire più applicazioni contemporaneamente su schermi separati, migliorando la produttività sul posto di lavoro o creando un'esperienza di gioco widescreen.

Nota bene:

L'uscita audio su HDMI è supportata solo se la scheda grafica del notebook o del computer desktop supporta l'uscita audio su DisplayPort. Per questi casi è necessario predisporre una connessione audio separata.

Nota bene: alcuni dei più recenti driver Nvidia non funzionano correttamente con una risoluzione di 8k@60Hz 4:4:4 durante la conversione da DP/mDP a HDMI e si limitano ad una risoluzione di 8k@60Hz 4:2:2.

Dettagli Tecnici

Connettori

- Connettore A: DisplayPort maschio

- Connettore B: HDMI tipo A maschio
- Chipset: VM7100
- Materiale corpo connettore: Lega di zinco
- Placcatura connettore: Oro
- Composizione dei Pin: Lega di Rame
- Placcatura dei Pin: Oro
- Dimensioni (ca.) LxPxA:
 - DisplayPort: 50x20x8mm (1.97x0.79x0.31in)
 - HDMI: 60x20x8mm (2.36x0.79x0.31in)

Composizione del cavo

- Lunghezza: 2m (6.56ft)
- Standard: DisplayPort 1.4, HDMI 2.1
- Colore: Nero
- Tipo: Rotondo
- Diametro della Guaina: 5.5mm (0.22in)
- Materiale della Guaina: PVC
- Materiale del Conduttore: Rame stagnato
- Dimensione del Conduttore: 32AWG
- Schermatura: Lamiera stagnata

Specifiche

- Larghezza di banda supportata: 48Gbps
- Risoluzione massima: 100MHz-10GHz ≤ 24dB
- Attenuazione nominale: 33mm (1.3in)
- Raggio minimo di curvatura: mm (0in)
- Temperatura operativa: -20°C - 40°C (-4°F - 104°F)
- Temperatura di stoccaggio: -40°C - 80°C (-40°F - 176°F)

Varie

- Tipo di imballaggio: Polybag
- Garanzia (Anni): 2
- Conformità Prodotto: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, UL & California Proposition 65

Riferimenti Per l'Ordine

- No.: 40931
- EAN: 4002888409315

Questo prodotto è disponibile in diverse lunghezze

- 40930 - 1m (3.28ft)
- 40931 - 2m (6.56ft)
- 40932 - 3m (9.84ft)