



Cavo DisplayPort a HDMI con HDR Attivo, 2m

Cod.Art.: 40926

Descrizione

- Collega dispositivi DisplayPort a schermi o proiettori HDMI 4K
- Supporta risoluzione ad alta qualità fino a 4K@60hz
- Supporto High Dynamic Range per una gamma di colori più ampia e un miglior contrasto
- Chipset attivo per la massima compatibilità con schede grafiche
- 2 anni di garanzia

I cavi attivi da DisplayPort a HDMI combinano elevate prestazioni ad un design ricercato e forniscono una conversione dei segnali DP 4K@60Hz in segnali HDMI di elevata qualità. Questa gamma di cavi attivi sono forniti di un chipset integrato che fornisce una connessione affidabile e aumenta la compatibilità sia con sistemi che supportano la funzione dual mode sia con quelli che non ne sono provvisti rendendoli i complementi perfetti per dispositivi come Surface, MacBook e notebook eliminando la necessità di utilizzare un ulteriore adattatore.

Grazie al supporto di risoluzioni fino a 4096x2160@60Hz con HDR (High Dynamic Range) per visualizzare contenuti 4K ad alta definizione con un contrasto migliore ed una gamma di colori più ampia, questi cavi sono ideali per creare schermi pubblicitari, che catturino lo sguardo, ambienti di lavoro innovativi e sport bar con contenuti coinvolgenti così come installazioni Home Cinema di ultima generazione. Il supporto di segnali audio multicanale non compressi permette di aggiungere anche ambientazione audio tridimensionali di impressionante realismo.

Il supporto della tecnologia AMD Eyefinity consente agli utenti di creare in modo economico sistemi multischermo con dimensioni non standard o monitor compositi a elevatissima risoluzione formati da 3 o più schermi. Questa funzione permette anche all'utente di utilizzare più applicazioni simultaneamente su schermi separati aumentando produttività o creando ampi schermi per incredibili esperienze di gioco.

Nota bene:

- L'inoltro del segnale audio su quello HDMI è supportato solo quando la scheda grafica del PC o del notebook supportano la funzione Audio over DisplayPort. Diverse schede grafiche integrate nei notebook come la Mobile Intel 4 Series Express Chipset NON supportano la funzione "Audio output over DisplayPort" anche quando il supporto HDMI (Intel High Definition Audio HDMI Service) è installato per i controller audio. In questi casi è necessario utilizzare una connessione audio separata.

- Alcuni driver Nvidia rilasciati recentemente non funzionano correttamente alla risoluzione 4k@60Hz 4:4:4 durante la conversione da DP/mDP a HDMI e funzioneranno solo a 4k@60Hz 4:2:2

Dettagli Tecnici

Connettori

- Connettore A: DisplayPort Maschio
- Connettore B: HDMI Tipo A Maschio
- Materiale dei Connettori: ABS
- Placcatura dei Connettori: Oro 24K 1µm
- Composizione dei Pin: Bronzo
- Placcatura dei Pin: Oro 24K 3µm
- Dimensioni (ca.) LxPxA:
 - DisplayPort: 36x20x7.5mm (1.42x0.79x0.3in)
 - HDMI: 45.1x21.8x12.2mm (1.78x0.86x0.48in)

Composizione del cavo

- Lunghezza: 2m (6.56ft)
- Standard: HDMI 2.0, DisplayPort 1.2
- Colore: Nero
- Tipo: Rotondo
- Diametro della Guaina: 5mm (0.2in)
- Materiale della Guaina: PVC
- Materiale del Conduttore: Rame stagnato
- Dimensione del Conduttore: 32 AWG
- Schermatura: Treccia di rame, copertura AL/MG 85%

Specifiche

- Larghezza di banda supportata: 18Gbps
- Risoluzione massima: 4096x2160@60Hz 4:4:4 8Bit, 4096x2160@60Hz 4:2:2 12Bit
- Attenuazione nominale:
 - -12dB@825-2475MHz
 - -20dB@ 2475-4125MHz
 - -25dB@4125-5100MHz
- Raggio minimo di curvatura: 60mm (2.36in)
- Temperatura operativa: -20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
- Temperatura di stoccaggio: -25°C - 85°C (-13°F - 185°F)

Varie

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

Riferimenti per l'ordine

- No.: 40926
- EAN: 4002888409261

Questo prodotto è disponibile in diverse lunghezze

- 40924 - 0.5m (1.64ft)
- 40925 - 1m (3.28ft)
- 40926 - 2m (6.56ft)
- 40927 - 3m (9.84ft)

© LINDY 2021