

Art. 40924-40928

CAVO DISPLAYPORT A HDMI CON HDR ATTIVO

COLLEGA DISPOSITIVI DP A SCHERMI HDMI 4K@60HZ



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 composti 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

PRODOTTI CORRELATI

0

CAVO DISPLAYPORT A HDMI CON HDR ATTIVO

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]

SPECIFICHE

Larghezza di banda supportata	18Gbps
Risoluzione massima	4096x2160@60Hz 4:4:4 8bit, 4096x2160@60Hz 4:2:2 12bit
Attenuazione nominale	-5dB@0.3-825MHz -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]

RIFERIMENTI PER L'ORDINE

No.	40924
EAN	4002888409247

COMPOSIZIONE DEL CAVO

Lunghezza	0.5m [1.64ft]
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	32AWG
Schermatura	Treccia di rame, copertura 85%

VARIE

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

QUESTO PRODOTTO È DISPONIBILE IN DIVERSE LUNGHEZZE

40924 - 0.5m [1.64ft]
40925 - 1m [3.28ft]
40926 - 2m [6.56ft]
40927 - 3m [9.84ft]
40928 - 5m [16.4ft]