



# Converter DisplayPort a HDMI passivo

Cod.Art.: 41005

## **Descrizione**

Questo cavo-adattatore consente di collegare una sorgente con interfaccia DisplayPort ad un Monitor con interfaccia HDMI.

- Supporta risoluzioni DisplayPort fino a 2560x1600
- Supporta risoluzioni HDMI fino a FullHD 1080p e Deep Color 12 / 36 Bit
- Compatibile con le specifiche DisplayPort 1.2
- Compatibile con le specifiche HDMI 1.3, velocità fino a 2,25GBit/s / 6,75Gbit/s
- Compatibile con le specifiche DVI-D 1.1 Single Link, velocità fino a 1,65 GBit/s
- Suporta segnali Audio non compressi (LPCM), DTS, Dolby Digital, DTS-HD, Dolby True HD
- Connettori DisplayPort Maschio e HDMI Femmina
- Lunghezza cavo: 15cm
- Funzione Eyefinity non supportata

## Supporto Audio

Il segnale Audio viene trasferito tramite l'interfaccia HDMI solo se la scheda grafica DisplayPort del Computer o Notebook supporta segnali Audio. Molte schede grafiche integrate in Notebook come Mobile Intel 4 Series Express Chipset (per esempio Dell E6400) ed altre versioni per Computer desktop NON supportano segnali Audio dalla porta DisplayPort, mentre è supportato su interfacce HDMI installate su controller Audio (Intel High Definition Audio HDMI Service).

Con altre schede grafiche (per esempio nVidia) in Notebook Dell E6500 l'Audio è supportato.

# **Dettagli Tecnici**

#### Connettori

Connettore A: DisplayPort MaschioConnettore B: HDMI Tipo A Femmina

- Materiale dei Connettori: Termoplastica
- Placcatura dei Connettori: Oro flash
- Composizione dei Pin: Bronzo al fosforo
- Placcatura dei Pin: Oro flash
- Dimensioni (ca.) LxPxA: 20x53.02x11mm (0.79x2.09x0.43in)

# Composizione del cavo

Lunghezza: 150mm (5.91in)Standard: DP 1.2 / HDMI 1.3a

Colore: NeroTipo: Rotondo

• Diametro della Guaina: 6.5mm (0.26in)

• Materiale della Guaina: PVC

• Materiale del Conduttore: Rame stagnato

• Dimensione del Conduttore: 28AWG

• Schermatura: Lega di alluminio e magnesio, copertura del 85%

## Specifiche

- Larghezza di banda supportata: 10.8 Gbps
- Risoluzione massima: 1920x1200@60Hz 4:4:4 12bit
- Attenuazione nominale:
  - o 300kHz-825MHz <5dB
  - 825MHz-2.475GHz <5dB</li>
  - 2.475GHz-4.125GHz <12dB</li>
  - 4.125GHz-5.1GHz <20dB
- Raggio minimo di curvatura: 65mm (2.56in)
- Temperatura operativa: -20°C 80°C (-4°F 176°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C 70°C (-4°F 158°F)
- Certificazione ATC: -

#### Varie

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

### Riferimenti per l'ordine

Codice Articolo: 41005EAN: 4002888410052