



## Cavo Attivo DisplayPort 1.4, 7.5m

No.: 41168

Connessioni DisplayPort 1.4 affidabili su lunghe distanze

### Descrizione

- Crea una connessione tra una sorgente e uno schermo DisplayPort a distanza
- Supporta risoluzioni fino a 4K@144Hz
- Supporto High Dynamic Range per un miglior contrasto, brillantezza e una gamma di colori più ampia
- Chipset attivo integrato per trasmissioni DisplayPort su lunghe distanze
- 2 anni di garanzia

I cavi DisplayPort attivi utilizzano l'elettronica attiva integrata sotto forma di chipset per amplificare i segnali e trasmetterli a distanze superiori allo standard.

Questi cavi DisplayPort 1.4 attivi garantiscono performance ottimali per coprire distanze non raggiungibili da cavi DP standard passivi.

Un chipset attivo situato nel connettore consente di amplificare i segnali DisplayPort per creare delle tratte molto lunghe senza la necessità di aggiungere ripetitori o extender.

Un design accattivante combinato all'alta qualità dei materiali e ad un'ottima flessibilità, rendono questi cavi perfetti per installazioni AV professionali all'interno di corrugati o dietro pareti.

Grazie al supporto delle specifiche DisplayPort 1.4, questi cavi sono la soluzione ideale per l'uso con una vasta gamma di dispositivi DisplayPort come PC e monitor o schermi. Grazie al supporto di risoluzioni fino a 4K@144Hz o 8K@60Hz, i contenuti video risulteranno in altissima definizione, perfetti per installazioni retail, digital signage o gaming in applicazione domestica o professionale in eSport. Il supporto HDR (High Dynamic Range) consente di visualizzare segnali con un miglior contrasto, brillantezza e con una gamma di colori più ampia.

### Dettagli Tecnici

#### Connettori

- Connettore A: DisplayPort (Maschio)
- Connettore B: DisplayPort (Maschio)
- Materiale dei Connettori: ABS
- Placcatura dei Connettori: Placcato oro
- Composizione dei Pin: Lega di rame
- Placcatura dei Pin: Placcato oro
- Dimensioni [ca.] LxPxA: Dimensioni connettore: 20.7x42.6x13mm (0.81x1.68x0.51in)

### Composizione Del Cavo

- Lunghezza: 7.5m (24.61ft)
- Standard: DisplayPort 1.4
- Colore: Nero
- Tipo: Rotondo
- Diametro della Guaina: 7mm (0.28in)
- Materiale della Guaina: PVC
- Materiale del Conduttore: Rame
- Dimensione del Conduttore: 28AWG
- Schermatura: Maglia in alluminio e magnesio, 85%

### Specifiche

- Larghezza di banda supportata: 32.4Gbps
- Risoluzione massima: 7680x4320@60Hz 4:2:0 10bit, 4096x2160@144Hz 4:2:2 10bit
- Attenuazione nominale: -
- Raggio minimo di curvatura: 70mm (2.76in)
- Temperatura operativa: -10°C - 80°C (14°F - 176°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 85°C (-4°F - 185°F)

### Varie

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

### Riferimenti per L'ordine

- No.: 41168
- EAN: 4002888411684

### Questo Prodotto è disponibile in diverse Lunghezze

- 41167 - 5m (16.4ft)
- 41169 - 10m (32.81ft)

### © LINDY 2021

LINDY ITALIA Srl | Via G. Dedionigi 3 | 21057 Olgiate Olona (VA) | T +39 0331 1601711 | F +39 0331 1601790

Capitale Sociale Euro 46.800,00 Int. Vers. | PEC lindyitalia@twcert.it | e-mail info@lindy.it | lindy.com

Società con Socio Unico Direzione e coordinamento da parte di LINDY-Elektronik GmbH

C.C.I.A.A. di Varese - 366787 | RPA IT 09090P00001741

RAEE IT08010000000119 | P.IVA IT 01844670131 | R.I. Varese e C.F. 09555570150