

PORTA L'ULTRA-HIGH-BANDWIDTH AUDIO/VIDEO A DISTANZA

ESTENDI PERFETTAMENTE RISOLUZIONI VIDEO FINO A 8K60

Perfetti per sale di controllo, digital signage, ambienti sanitari e sale conferenze, i cavi ottici attivi Black Box (AOC) trasmettono segnali audio/video ad altissima definizione (UHD) a display, switch video o controller per video wall a centinaia di metri di distanza.

Questi cavi all-in-one, affidabili, facili da installare e plug-and-play sono dotati di tecnologia in fibra ottica che fornisce elevate larghezza di banda e distanza necessarie per i contenuti di oggi. Hanno componenti attivi nei loro connettori AV che eseguono la conversione del segnale da elettrico a ottico.

Rispetto alle loro controparti interamente in rame, gli AOC sono molto più sottili e flessibili, facilitando il passaggio attraverso spazi ristretti e la transizione in angoli e curve con un basso rischio di perdita di segnale. Forniscono inoltre una maggiore immunità alle interferenze EMI/RFI e al rumore elettromagnetico. I Cavi ottici attivi trasmettono in modo impeccabile video UHD HDMI con risoluzioni fino a 4K60 (4:4:4) e video DisplayPort fino a 8K60, garantendo la qualità del segnale alla distanza richiesta.



VIDEO NON COMPRESSO ULTRA-HIGH-BANDWIDTH

HDMI: risoluzioni 4K UHD fino a 4096 x 2160 a 60 Hz (4:4:4) con larghezza di banda fino a 18 Gbps. DisplayPort: fino a 8K a 60 Hz con larghezza di banda fino a 32,4 Gbps. È disponibile anche DVI.

COMPATIBILITÀ COMPLETA

Conforme a tutti gli standard HDMI 2.0 e DisplayPort 1.4, inclusi HDCP 2.2, HDR, EDID/CEC/DDC, frequenza di clock di 600 MHz e altro ancora.

AUDIO COINVOLGENTE

Trasmissione PCM a 8 canali, DTS-HD e Dolby Digital True HD audio surround insieme ai segnali video. Gli AOC HDMI sono compatibili con Audio Return Channel.

INSTALLAZIONE FACILE

La fibra di vetro leggera e sottile da 4,8 mm (0,189") è facile da far passare attraverso spazi ristretti e presenta un raggio di curvatura impressionante che consente un facile attraversamento di angoli e curve. Non è richiesto alcun software e sono sostituibili a caldo. Eliminano la necessità di unità di estensione.

NESSUNA ALIMENTAZIONE ESTERNA

La costruzione ibrida utilizza sia la fibra che il rame per inviare energia attraverso il cavo.

SICURO E IMMUNE ALLE INTERFERENZE

La fibra a tripla schermatura fornisce immunità alle interferenze EMI/RFI e rumore elettromagnetico. L'intervallo Temperatura da 32° a 158° F assicura che i cavi funzionino nelle condizioni più estreme. Il rivestimento a bassa emissione di fumi e zero alogeni (LZ0H) riduce il fumo e le emissioni tossiche durante gli incendi.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



HDMI FINO A 4K A 60 HZ
DISPLAYPORT FINO A 8K A 60 HZ



Vantaggi Black Box

- Società con sede negli Stati Uniti
- Contatti locali nel tuo fuso orario
- Prodotti conformi TAA e vincitori di premi

- Supporto del prodotto e competenza nella progettazione
- Partner di fiducia da +45 anni per il settore militare e della difesa
- Prezzi GSA e pagamenti IMPAC/GPC

