

USB-C SU LUNGHE DISTANZE IN SINTESI

Dati, video e alimentazione affidabili, dalla scrivania all'installazione.



CONTATTACI



DISCOVER **LINDY**
lindy.com

LA CRESCENTE DOMANDA PER USB-C SU LUNGHE DISTANZE

L'USB-C è ormai l'interfaccia standard per i dispositivi moderni, ma le prestazioni su lunghe distanze rimangono una sfida. Oltre le lunghezze standard dei cavi, l'integrità del segnale risulta compromessa:

Perdita di segnale su lunghe distanze
Video instabile (sfarfallio/interruzioni)
Fluttuazioni di alimentazione

Lindy risolve questo problema, fornendo dati, video ed energia affidabili a distanza, senza bisogno di hardware aggiuntivo.

Scegliere la soluzione USB-C giusta non deve essere complicato

Caratteristica	Cavo in rame	Cavo ibrido
Lunghezze disponibili	3 m [n. 43348], 5 m [n. 43308]	10 m [n. 43398], 15 m [n. 43399]
Power Delivery	100 W [20 V, 5 A]	60 W [20 V, 3 A]
Risoluzione video	8K60 Hz / 4K120 [DP 1.4]	8K30 Hz / 4K144 [DP 1.4]
Trasferimento dati	10 Gbit/s	10 Gbit/s
Protezione EMI	Standard [tramite schermatura]	Basato sulla tecnologia [componente in fibra ottica]
Direzionale?	NO	Sì*
Ideale per	Docking, AV ≤ 5 m, massime prestazioni di ricarica	Installazioni IT, ambienti critici per le interferenze elettromagnetiche fino a 15 m

Applicazioni dei diversi cavi

Cavi attivi da 3 m



Supera i limiti dei cavi standard

Cavi attivi da 5 m



Soluzioni per spazi di lavoro e sale riunioni

Cavo ibrido in fibra da 10 m



Ambienti AV professionali

Cavo ibrido in fibra da 15 m

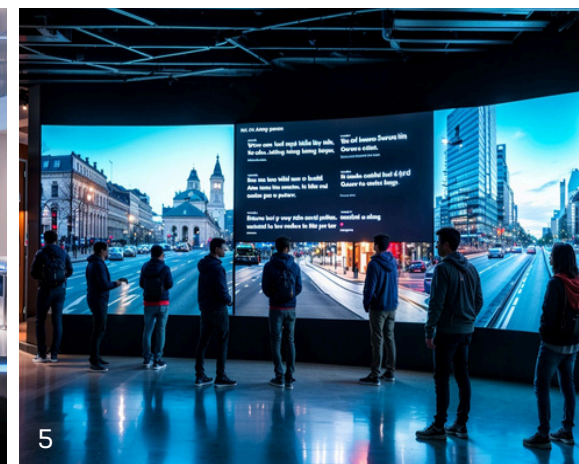


Installazione e implementazioni su larga scala

LA CRESCENTE DOMANDA PER USB-C SU LUNGHE DISTANZE

Gli ambienti moderni richiedono più che mai l'USB-C. Dalle sale riunioni alle installazioni su larga scala, una connettività affidabile a distanza è fondamentale.

I clienti necessitano di una connettività USB-C semplice e affidabile, che vada oltre i limiti dei cavi standard.



1. Segnaletica digitale
2. Spazi di lavoro ibridi
3. Sale riunioni
4. Aule didattiche e auditorium
5. Installazioni AV professionali



Cavo Attivo USB 3.2 USB-C da 3/5 m, 10 Gbps, 8K60, 100 W PD

Un'estensione affidabile oltre i limiti dei cavi USB-C standard

Il cavo attivo USB 3.2 Gen 2 da 3 m/5 m di Lindy è una soluzione USB-C ad alte prestazioni progettata per estendere la connettività oltre i limiti dei cavi standard. Grazie all'elettronica attiva integrata, garantisce una trasmissione affidabile di dati, video e alimentazione in un'unica connessione plug & play.

Realizzato per ambienti AV e IT professionali, offre una soluzione semplice e affidabile dove sono necessari cavi USB-C più lunghi senza compromettere le prestazioni.

Settori tipici



Ufficio



Governo e
settoro pubblico



Vendita al dettaglio
e punto vendita



Istruzione e
formazione



Sale riunioni



Segnaletica digitale



IN BREVE



Cavo attivo USB-C da 3 m/5 m

Connessione affidabile e ad alte prestazioni, anche oltre le lunghezze standard.



Modalità alternativa DP 1.4

Supporta video ad alta risoluzione fino a 8K60Hz / 4K144Hz



USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)

Trasferimento rapido e stabile per dispositivi e sistemi di archiviazione moderni.



Elettronica attiva

Mantiene l'integrità dei dati e dei video su lunghe distanze.



Alimentazione tramite USB da 100 W

Fornisce alimentazione e ricarica tramite un unico cavo



Plug and Play

Non sono necessari driver o software.

APPLICAZIONI

Display a basso livello (LFD) negli impianti AV

Stabilisce connessioni affidabili a lunga distanza tra i computer portatili e i display di grande formato nelle sale di controllo o negli allestimenti per eventi.

Postazioni di lavoro moderne

Semplifica l'ingombro dei cavi combinando alimentazione, dati e video in un'unica soluzione USB-C da 3 m/5 m.

Installazioni di segnaletica digitale

Trasmette segnali USB e video ad alte prestazioni a display in negozi o luoghi pubblici senza bisogno di estensori.

Postazioni di lavoro flessibili e condivise

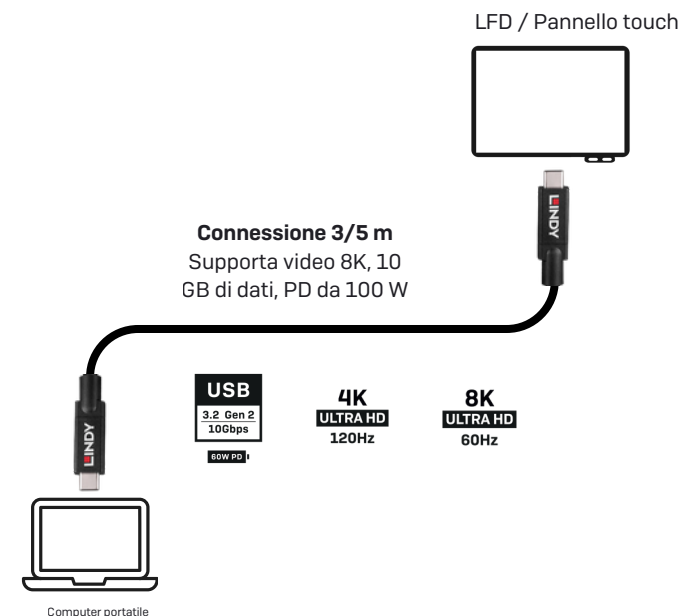
Offre una maggiore portata su ampie postazioni di lavoro in uffici ibridi e spazi di coworking.

Istruzione e formazione

Abilita configurazioni plug-and-play per aule o sale di formazione dove la distanza dai dispositivi è variabile.

Sale riunioni e presentazioni

Collega senza problemi i dispositivi di controllo centralizzati a display e periferiche presenti in tutta la stanza.





Cavo Ibrido USB 3.2 USB-C, 10 m/15 m, 10 Gbps 4K144, 60W PD

Cavo USB-C professionale a lunga distanza per ambienti AV.

Il cavo ibrido Lindy USB 3.2 Gen 2 e DP 1.4 da 10/15 m è una soluzione USB-C professionale progettata per garantire una connettività affidabile su lunghe distanze.

Grazie alla tecnologia ibrida in fibra ottica, consente una trasmissione stabile su distanze di 10/15 metri, rendendolo ideale per sale riunioni, aule scolastiche e ambienti AV professionali.

Settori tipici



Ufficio



Governo e
settore pubblico



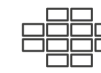
Vendita al dettaglio
e punto vendita



Istruzione e
formazione



Sale riunioni



Segnaletica digitale

N. 43398/43399



IN BREVE



Cavo ibrido in fibra ottica da 10/15 m
Mantiene la trasmissione di dati e video ad alta velocità su lunghe distanze.



Resistenza alle interferenze RFI/EMI
Ideale per ambienti critici per l'audio-video, industriali e sensibili.



USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)
Supporta il trasferimento dati ad alta velocità per flussi di lavoro esigenti



DisplayPort Alternate Mode - DP 1.4
Supporta video ad alta risoluzione fino a 8K30Hz / 4K144Hz



Erogazione di potenza a 60 W
Fornisce alimentazione a laptop e dispositivi collegati



Design flessibile dei cavi
Semplifica l'installazione tramite scrivanie, pareti e supporti

APPLICAZIONI

Sale riunioni e conferenze

Collega i laptop a schermi LFD e display USB-C anche su lunghe distanze.

Aule e auditorium

Installazione audio/video pulita e resistente alle interferenze.

Segnaletica digitale

Integra display, alimentazione e controllo in un unico cavo.

Studi creativi

Consente di alimentare e collegare a distanza monitor e dispositivi USB-C.

Workstation aziendale

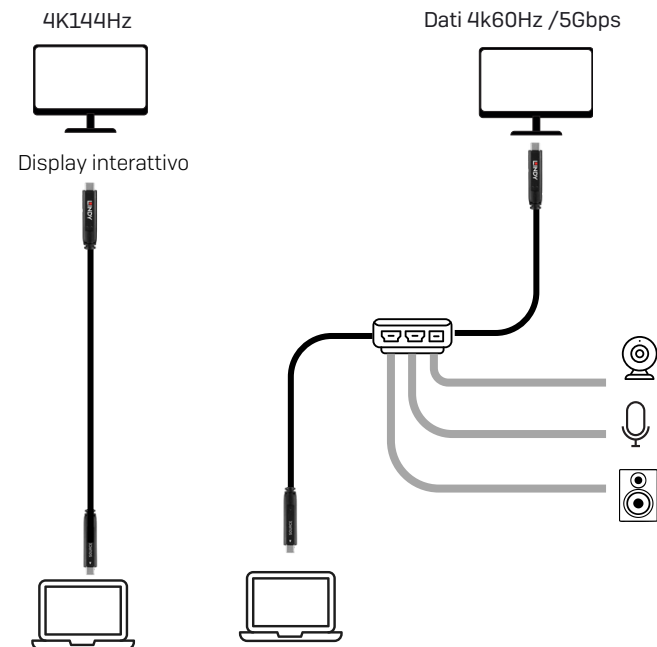
Consente connessioni ad alta velocità e alta risoluzione in configurazioni flessibili.

Sistemi per la vendita al dettaglio e i punti vendita

Connessioni pulite e a lunga distanza tra il back-office e i display.

Configurazioni BYOD/BYOM

Compatibile con sistemi come ViewSonic ViewBoard e Inogeni TOGGLE ROOMS.



SOLUZIONI DEI PARTNER

INOGENI

La combinazione di Toggle Rooms/XT di Inogeni e del cavo ibrido USB-C Lindy (n. 43399) offre una soluzione pratica e scalabile per sale riunioni di qualsiasi dimensione. Eliminando la necessità di commutazioni manuali e i limiti di connettività USB, questa configurazione migliora la produttività e semplifica l'esperienza delle riunioni.



neat.

I dispositivi Neat, facili da usare, si integrano perfettamente con le soluzioni USB-C ad alte prestazioni di Lindy (modelli 43398 e 43399), garantendo la piena funzionalità in ambienti di qualsiasi dimensione. Insieme, offrono un'esperienza AV semplificata e affidabile, ideale per sale riunioni moderne e all'avanguardia.

