

UE3410F

Cavo ottico attivo USB-C Ultra HD da 10 m




DP 2.1 USB-C Active Optical Cable for Data, Power, and Video

10 m / 15 m Ultra HD USB-C Active Optical Cable

UE3410F / UE3415F

Il cavo ottico attivo Ultra HD USB-C DisplayPort 2.1 UE3410F (10 m) / [UE3415F](#) (15 m) è progettato per videoconferenze ad alte prestazioni, presentazioni professionali e connettività con varie periferiche USB-C come tablet, monitor e dispositivi fotografici. Supportando DisplayPort 2.1 su USB-C, garantisce una trasmissione video stabile e una velocità di trasferimento dati USB ultra elevata (fino a 10 Gbps), adattandosi alle specifiche del dispositivo collegato. Grazie alla forte resistenza alle interferenze EMI/RFI e al design ottico attivo, garantisce una trasmissione rapida e a lunga distanza senza degrado del segnale.

Ideale per applicazioni commerciali, didattiche e sanitarie, questo cavo offre prestazioni affidabili su un'ampia gamma di dispositivi, garantendo immagini nitide e una connettività plug-and-play fluida.

**4K
TRUE**

8K



USB 3.2 Gen 2

60w

Power Delivery



Long Distance
Transfer

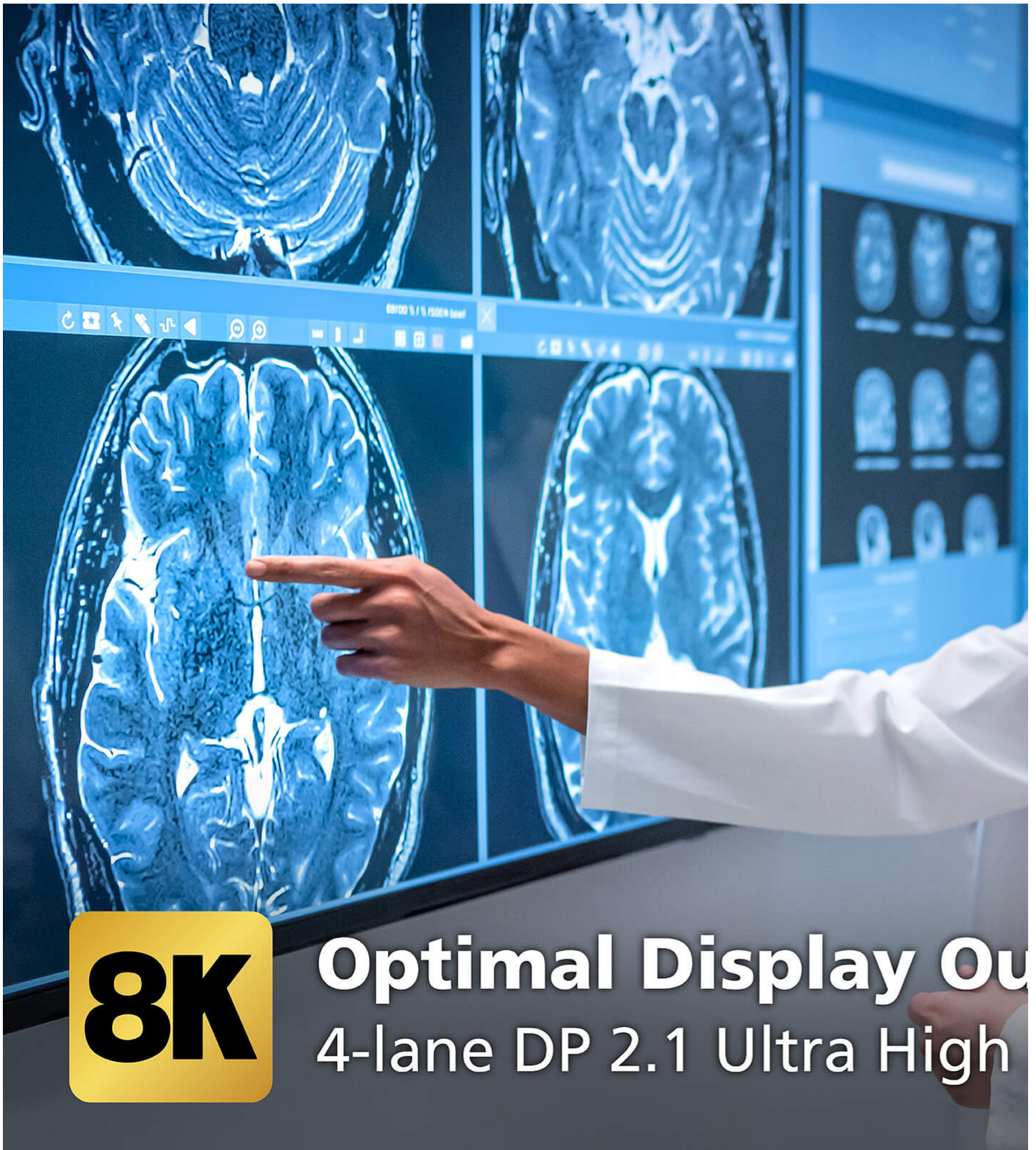
Cavo ottico attivo USB-C completo

Il cavo ottico attivo USB-C completo supporta il trasferimento dati USB-C 3.2 Gen 2 ad alta larghezza di banda, lo streaming video DisplayPort 2.1 e l'alimentazione.



Commutazione adattiva della corsia DP per un'uscita USB e display ottimale

Che si tratti di DP 2.1 UHBR10 (Ultra High Bit Rate 10) a 4 lane con USB 2.0 o DP 1.4 a 2 lane con USB 3.2 Gen 2 a 10 Gbps, il dispositivo collegato seleziona in modo intelligente la modalità DisplayPort ottimale per garantire una trasmissione fluida e ad alta velocità e la massima compatibilità per l'applicazione prevista.



8K

Optimal Display Ou
4-lane DP 2.1 Ultra High



Opti
2-lane DP 1.4 w

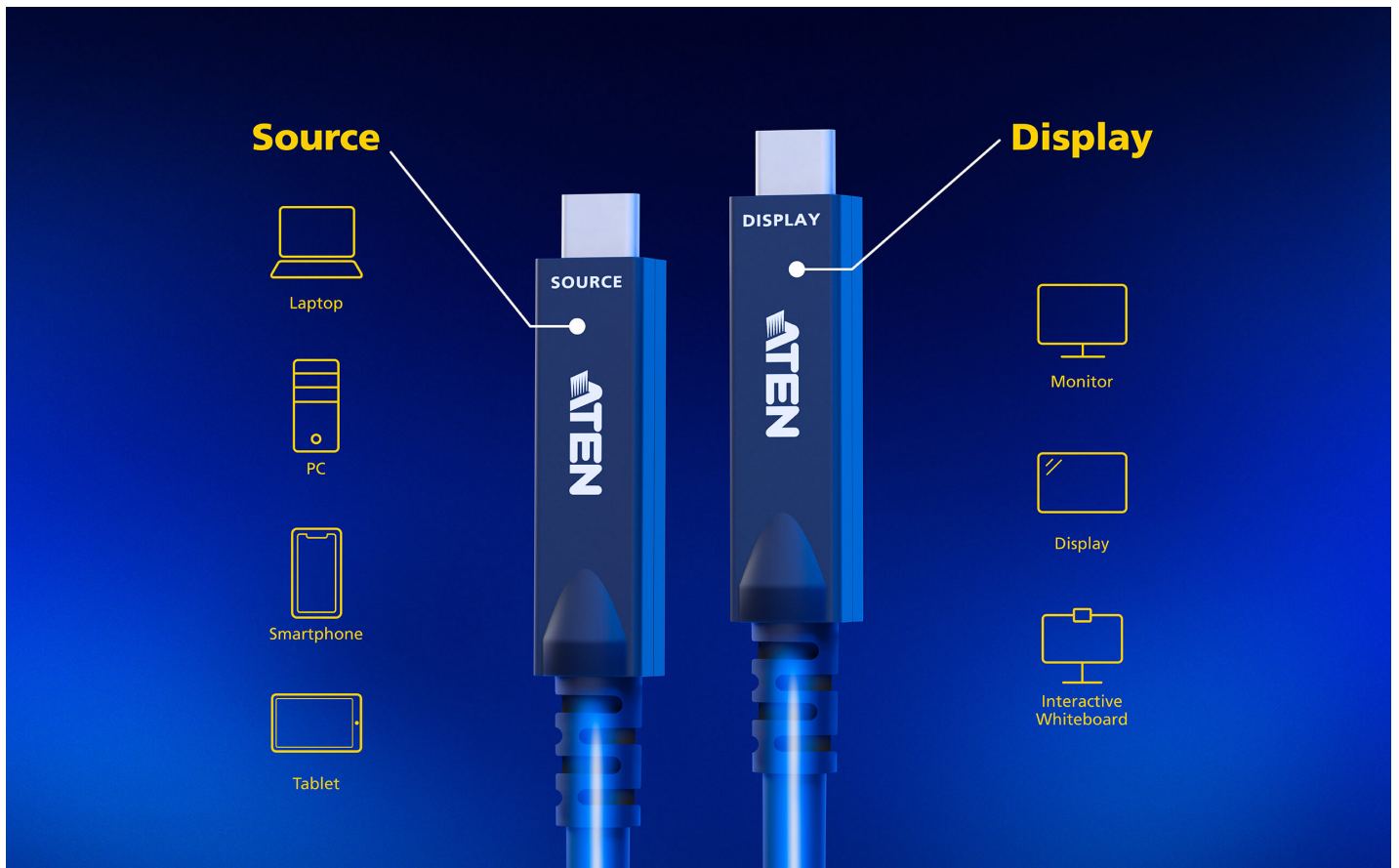


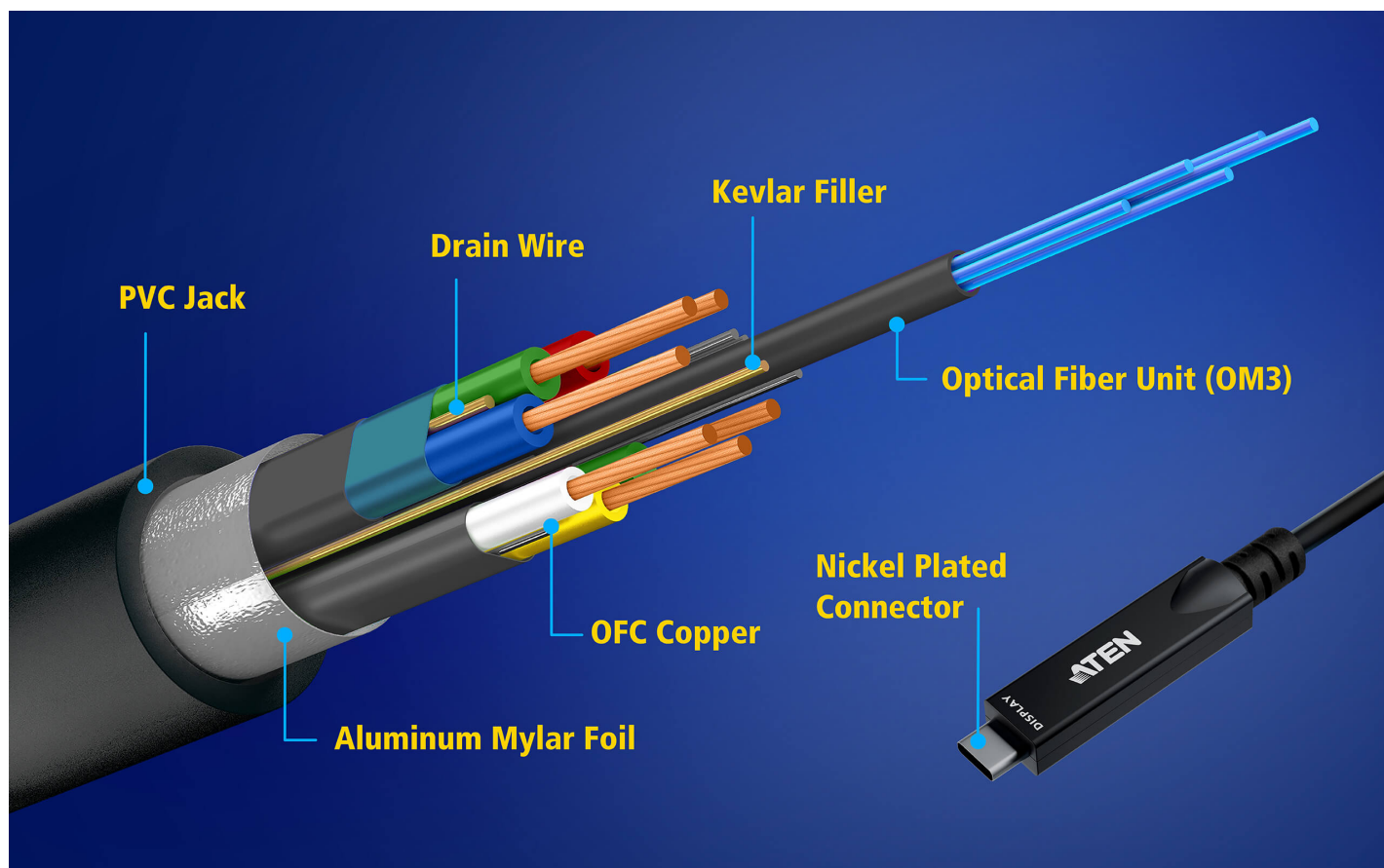
Fornitura di potenza fino a 60 W

La capacità di fornire fino a 60 W di potenza ai dispositivi e alle periferiche moderne garantisce un funzionamento completo e senza problemi.

Ampia compatibilità con diversi dispositivi USB-C

I cavi ottici attivi USB-C garantiscono un collegamento fluido tra la sorgente e il display, assicurando una visualizzazione eccezionale dei dispositivi compatibili con USB-C.





Cavo ottico attivo USB-C e cavo ottico attivo HDMI



USB-C Active Optical Cable (UE3410F / UE3415F)

HDMI Active Optical Cable

Data Transfer

✓
Bidirectional

✗

Video Transmission

✓
Unidirectional

✓
Unidirectional

Power Delivery

✓

✗

Applicazioni

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.







Assistenza sanitaria

[Previous](#) [Next](#)

Contatta i nostri esperti

Se preferisce essere contattato da ATEN, compili il modulo e un rappresentante la contatterà al più presto.

First Name *

Last Name *

- Country *

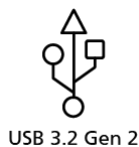
Company *

Email *

Phone Number

- Customer Type *

Job Title *



Caratteristiche

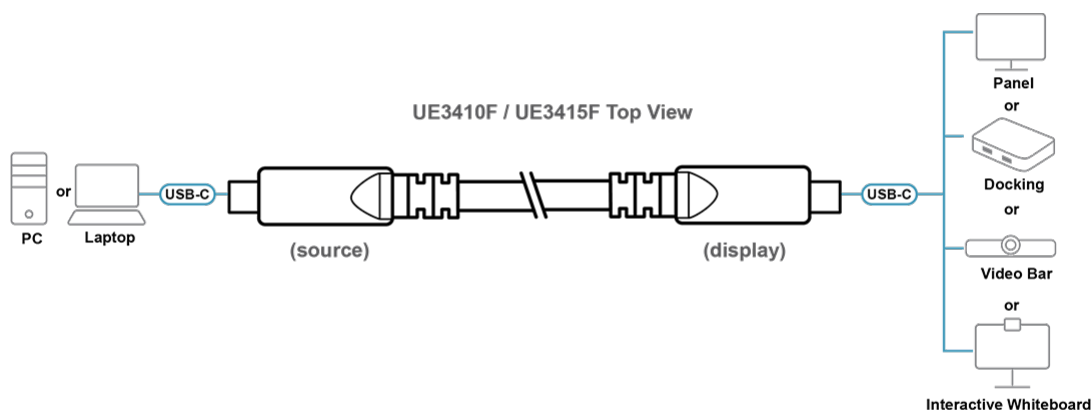
L'UE3410F è un cavo ottico attivo USB-C completo che gestisce la trasmissione di dati e video ad alta velocità e fornisce fino a 60 W di potenza per una distanza massima di 10 m contemporaneamente. Supporta due modalità operative: 2 lane (DP 1.4 + USB 3.2 Gen 2 a 10 Gbps) o 4 lane (DP 2.1 UHBR10 + USB 2.0 a 480 Mbps) fino a 4K @ 60 Hz. La struttura del cavo, realizzata con materiali di alta qualità, garantisce un'elevata resistenza alle interferenze EMI/RFI, rendendolo adatto non solo per ambienti didattici e conferenze, ma anche per applicazioni sensibili nel settore medico.

- Estende la distanza tra PC e periferiche USB-C fino a 10 m
- Supporta Power Delivery a 60 W
- Supporta DP2.1 UHBR10 a 4 lane + USB 2.0 (480 Mbps) o DP 1.4 a 2 lane + USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) a seconda dei requisiti del dispositivo collegato
- Supporta risoluzioni fino a 4K@60Hz (senza HDR o DSC)
- Retrocompatibile con USB 2.0 / 1.1
- Elevata resistenza alle interferenze elettromagnetiche e radio grazie alla struttura in materiali di alta qualità
- Plug-and-play

Specifiche

Connettori	
Porta USB	1 x USB-C maschio
Downstream	1 x USB-C maschio
Tipo di cavo	Tipo ibrido con fibra ottica e filo di rame
Lunghezza del cavo	10 m
Velocità dei dati	Fino a 10 Gbps
Consumo	DC5V:1.2WBTU/h
	Nota:
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0-40°C
Temperatura di conservazione	-20-60°C
Umidità	10-80% UR, senza condensa
Rivestito	
Materiale	PVC
Colore	Nero
Proprietà fisiche	
Struttura	Custodia connettore: lega di zinco
Peso	0.77 kg (1.7 lb)
Nota	1. Assicurarsi di collegare il connettore SOURCE alla porta di uscita di un dispositivo sorgente e il connettore DISPLAY alla porta di ingresso di un dispositivo di visualizzazione. 2. Il raggio di curvatura del cavo ottico deve essere superiore a 65 mm quando il condotto cambia direzione. Non è assolutamente consentito piegare o giuntare il cavo. 3. Assicurarsi che i due connettori sul cavo non siano sottoposti a forte pressione o compressione. Sono molto fragili. Maneggiare con cura. 4. Durante la posa dei cavi ottici, prestare particolare attenzione affinché la forza di trazione rientri nell'intervallo di tolleranza (<50 kg). Posare il cavo a velocità costante per evitare urti o arresti improvvisi. 5. Durante la posa dei cavi ottici, assicurarsi che la velocità sia controllata in modo da non superare i 20 m/minuto.

Diagramma topologia





Simply Better Connections

ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their
respective owners.