

UE3415F

15 m Ultra HD USB-C aktiv optisk kabel



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

UE3410F (10 m) / **UE3415F** (15 m) Ultra HD USB-C DisplayPort 2.1 aktiv optisk kabel är utformad för högpresterande videokonferenser, professionella presentationer och anslutning till olika USB-C-kringutrustning såsom surfplattor, bildskärmar och kameror. Den stöder DisplayPort 2.1 via USB-C och garanterar stabil videoöverföring och ultrahög USB-dataöverföringshastighet (upp till 10 Gbps) som anpassar sig efter den anslutna enhetens specifikationer. Med stark EMI/RFI-motstånd och aktiv optisk design garanterar den snabb överföring över långa avstånd utan signalförlust.

Denna kabel är idealisk för kommersiella, utbildnings- och hälsovårdsapplikationer och levererar tillförlitlig prestanda för en rad olika enheter, vilket garanterar kristallklar bild och smidig plug-and-play-anslutning.



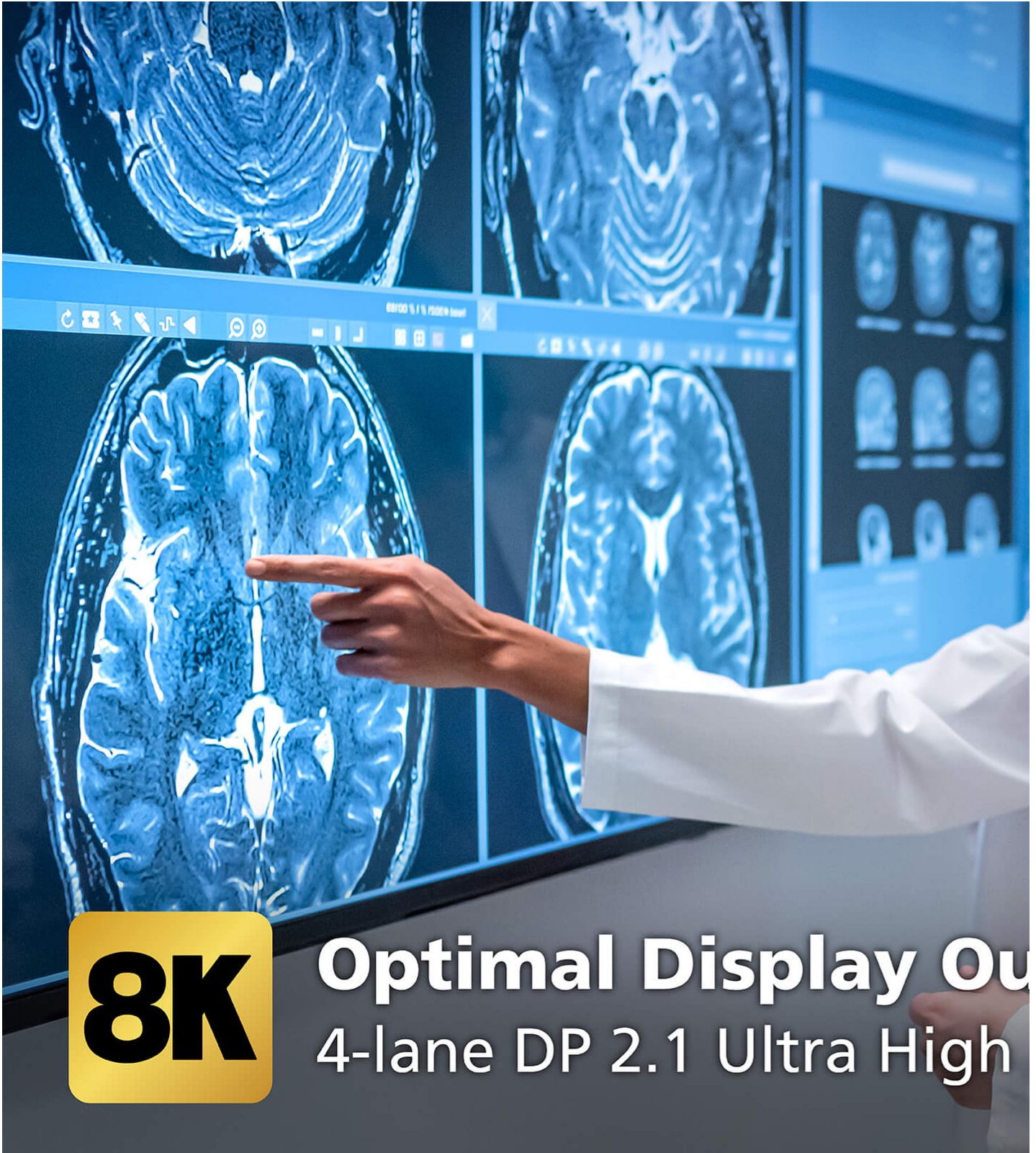
Fullt utrustad aktiv optisk USB-C-kabel

Den fullfjädrade aktiva optiska USB-C-kabeln stöder dataöverföring med hög bandbredd via USB-C 3.2 Gen 2, videostreaming via DisplayPort 2.1 och strömförsörjning.



Adaptiv DP-lane-växling för optimal USB- och bildskärmsutgång

Oavsett om det är 4-lane DP 2.1 UHBR10 (Ultra High Bit Rate 10) med USB 2.0 eller 2-lane DP 1.4 med USB 3.2 Gen 2 vid 10 Gbps, väljer den anslutna enheten intelligent det optimala DisplayPort-läget för att säkerställa smidig, höghastighetsöverföring och maximal kompatibilitet för den avsedda applikationen.



8K

Optimal Display Ou
4-lane DP 2.1 Ultra High



Opti
2-lane DP 1.4 w



Upp till 60 W strömförsörjning

Kapaciteten att leverera upp till 60 W till moderna enheter och kringutrustning garanterar en problemfri drift i alla lägen.

Bred kompatibilitet med olika USB-C-enheter

De aktiva optiska USB-C-kablarna ger en smidig anslutning mellan källa och skärm, vilket garanterar en exceptionell bildkvalitet på dessa USB-C-kompatibla enheter.



Teknisk kvalitet som man kan lita på



Aktiv optisk USB-C-kabel jämfört med aktiv optisk HDMI-kabel



**USB-C Active Optical Cable
(UE3410F / UE3415F)**

HDMI Active Optical Cable

Data Transfer

✓
Bidirectional

✗

Video Transmission

✓
Unidirectional

✓
Unidirectional

Power Delivery

✓

✗

Ansökningar

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







Hälsa- och sjukvård

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

Prata med våra experter

Om du föredrar att ATEN kontaktar dig, fyll i formuläret så kommer en representant att kontakta dig inom kort

First Name *

Last Name *

- Country *

Company *

Email *

Phone Number *

- Customer Type *

Job Title *



Egenskaper

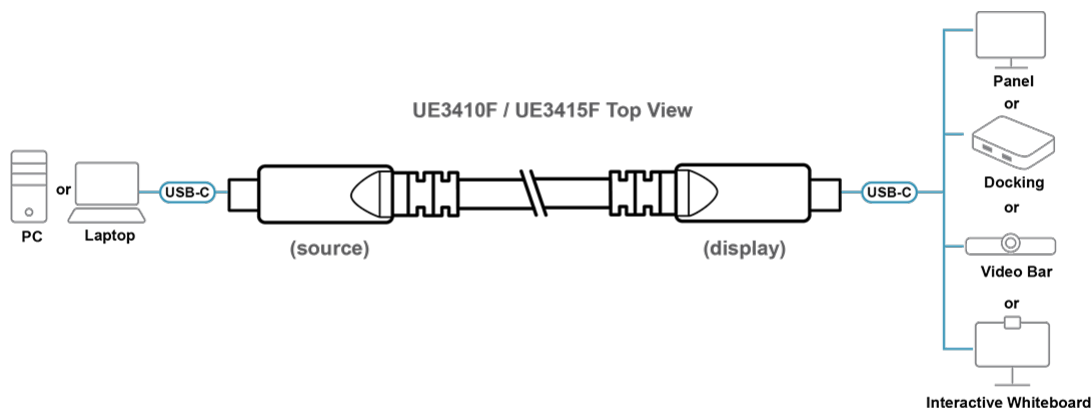
UE3415F är en USB-C-kabel med alla funktioner som hanterar höghastighetsdata- och videoöverföring och upp till 60 W strömförsörjning på upp till 15 m avstånd samtidigt. Den stöder två driftslägen – antingen 2-lane (DP 1.4 + USB 3.2 Gen 2 vid 10 Gbps) eller 4-lane (DP 2.1 UHBR10 + USB 2.0 vid 480 Mbps) upp till 4K @ 60 Hz. Kabelkonstruktionen med högkvalitativa material ger hög motståndskraft mot EMI/RFI, vilket gör den lämplig inte bara för utbildnings- och konferensscenarier, utan även för känsliga tillämpningar inom medicinsk industri.

- Förlänger avståndet mellan datorer och USB-C-kringutrustning upp till 15 m
- Stöder 60 W strömförsörjning
- Stöder antingen 4-lane DP2.1 UHBR10 + USB 2.0 (480 Mbps) eller 2-lane DP 1.4 + USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) beroende på kraven för den anslutna enheten
- Stöder upplösningar upp till 4K@60Hz (utan HDR eller DSC)
- Bakåtkompatibel med USB 2.0 / 1.1
- Mycket motståndskraftig mot EMI och RFI tack vare högkvalitativa material
- Plug-and-play

Specifikation

| | |
|--------------------|--|
| Kontakter | |
| USB-port | 1 x USB-C hane |
| Nedströms | 1 x USB-C hane |
| Kabeltyp | Hybridtyp med optisk fiber och koppartråd |
| Kabellängd | 15 m |
| Datahastighet | Upp till 10 Gbps |
| Strömförbrukning | DC5V:2WBTU/h Notera: ● Mätningen i Watt anger enhetens typiska strömförbrukning utan extern belastning. ● Mätningen i BTU/h anger enhetens strömförbrukning när den är fullt belastad. |
| Miljö | |
| Drifttemperatur | 0-40°C |
| Lagringstemperatur | -20-60°C |
| Luftfuktighet | 10-80 % relativ luftfuktighet, icke kondenserande |
| Mantelförsedd | |
| Material | PVC |
| Färg | Svart |
| Fysiska egenskaper | |
| Hölje | Anslutningshölje: Zinklegering |
| Vikt | 1.10 kg (2.42 lb) |
| Notera | 1. Se till att SOURCE-kontakten är ansluten till utgångsporten på en källanhet och DISPLAY-kontakten till ingångsporten på en bildskärm. 2. Böjradien för optisk kabel måste vara minst 65 mm när ledningen byter riktning. Böjning eller mellanliggande skarvning är absolut förbjudet. 3. Se till att de två kontakterna på kabeln inte utsätts för hårt tryck eller belastning. De är mycket ömtåliga. Hantera dem försiktigt. 4. Vid läggning av optiska kablar måste särskild försiktighet iaktas så att dragkraften ligger inom toleransområdet (<50 kg). Lägg kabeln med jämn hastighet för att undvika stötar eller plötsliga stopp. 5. Vid läggning av optiska kablar måste hastigheten kontrolleras så att den inte överstiger 20 m/minut. |

Diagram





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.