

UE3410F

Cabo ótico ativo USB-C Ultra HD de 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

O cabo ótico ativo Ultra HD USB-C DisplayPort 2.1 UE3410F (10 m) / [UE3415F](#) (15 m) foi concebido para videoconferências de alto desempenho, apresentações profissionais e conectividade com vários periféricos USB-C, tais como tablets, monitores e câmaras. Com suporte para DisplayPort 2.1 através de USB-C, garante uma transmissão de vídeo estável e uma taxa de transferência de dados USB ultra-alta (até 10 Gbps), adaptando-se às especificações do dispositivo conectado. Com forte resistência a EMI/RFI e design ótico ativo, garante uma transmissão rápida e de longa distância sem degradação do sinal.

Ideal para aplicações comerciais, educacionais e de saúde, este cabo oferece desempenho confiável em uma ampla gama de dispositivos, garantindo imagens nítidas e conectividade plug-and-play suave.

**4K
TRUE**

8K



USB 3.2 Gen 2

60w

Power Delivery



Long Distance
Transfer

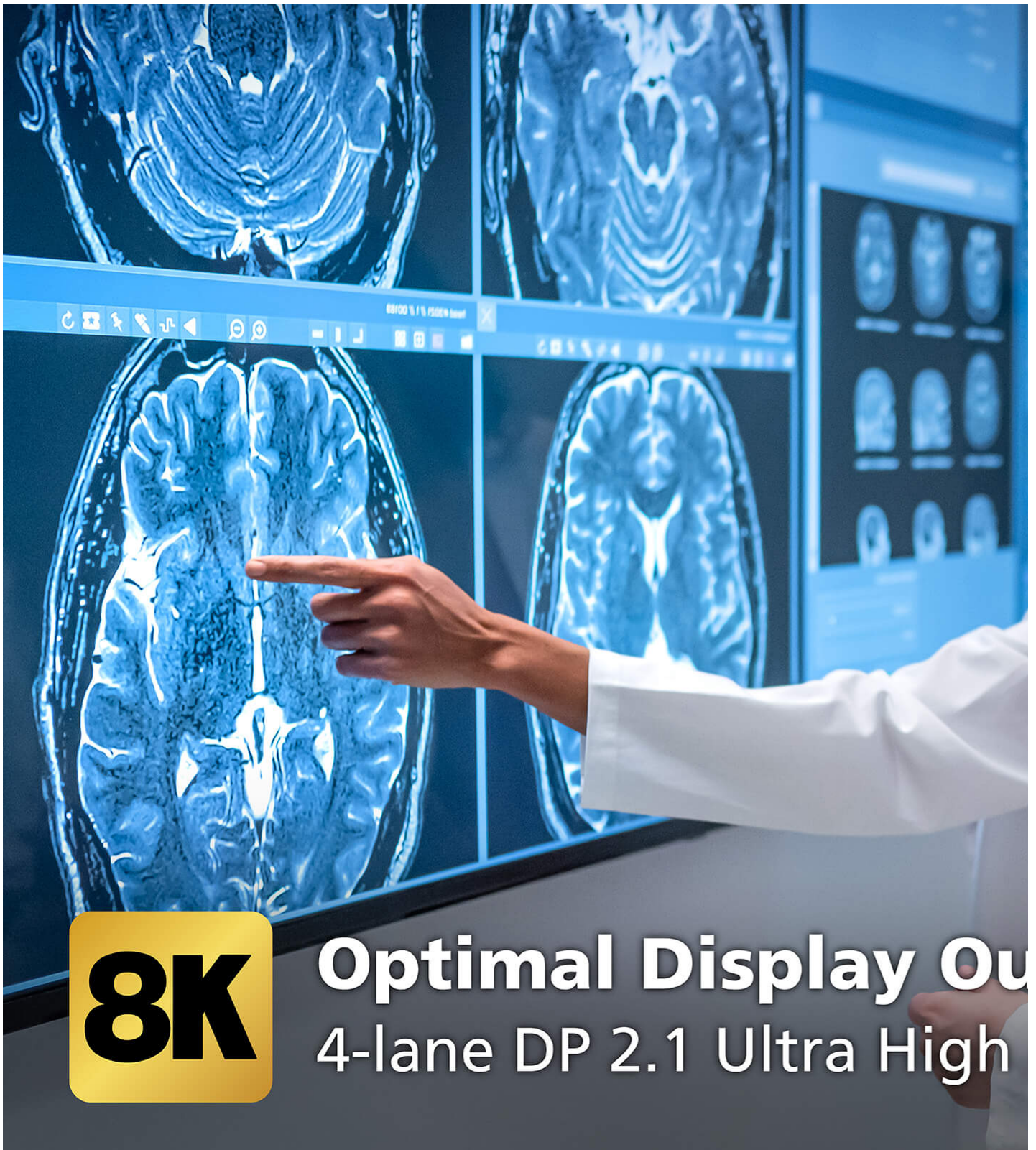
Cabo ótico ativo USB-C com todas as funcionalidades

O cabo ótico ativo USB-C completo suporta transferência de dados USB-C 3.2 Gen 2 de alta largura de banda, transmissão de vídeo DisplayPort 2.1 e fornecimento de energia.



Comutação adaptativa de pista DP para saída USB e de ecrã ideal

Quer se trate de DP 2.1 UHBR10 (Ultra High Bit Rate 10) de 4 faixas com USB 2.0 ou DP 1.4 de 2 faixas com USB 3.2 Gen 2 a 10 Gbps, o dispositivo conectado seleciona de forma inteligente o modo DisplayPort ideal para garantir uma transmissão suave e de alta velocidade e a máxima compatibilidade para a aplicação pretendida.



8K Optimal Display Over
4-lane DP 2.1 Ultra High



Opti
2-lane DP 1.4 w

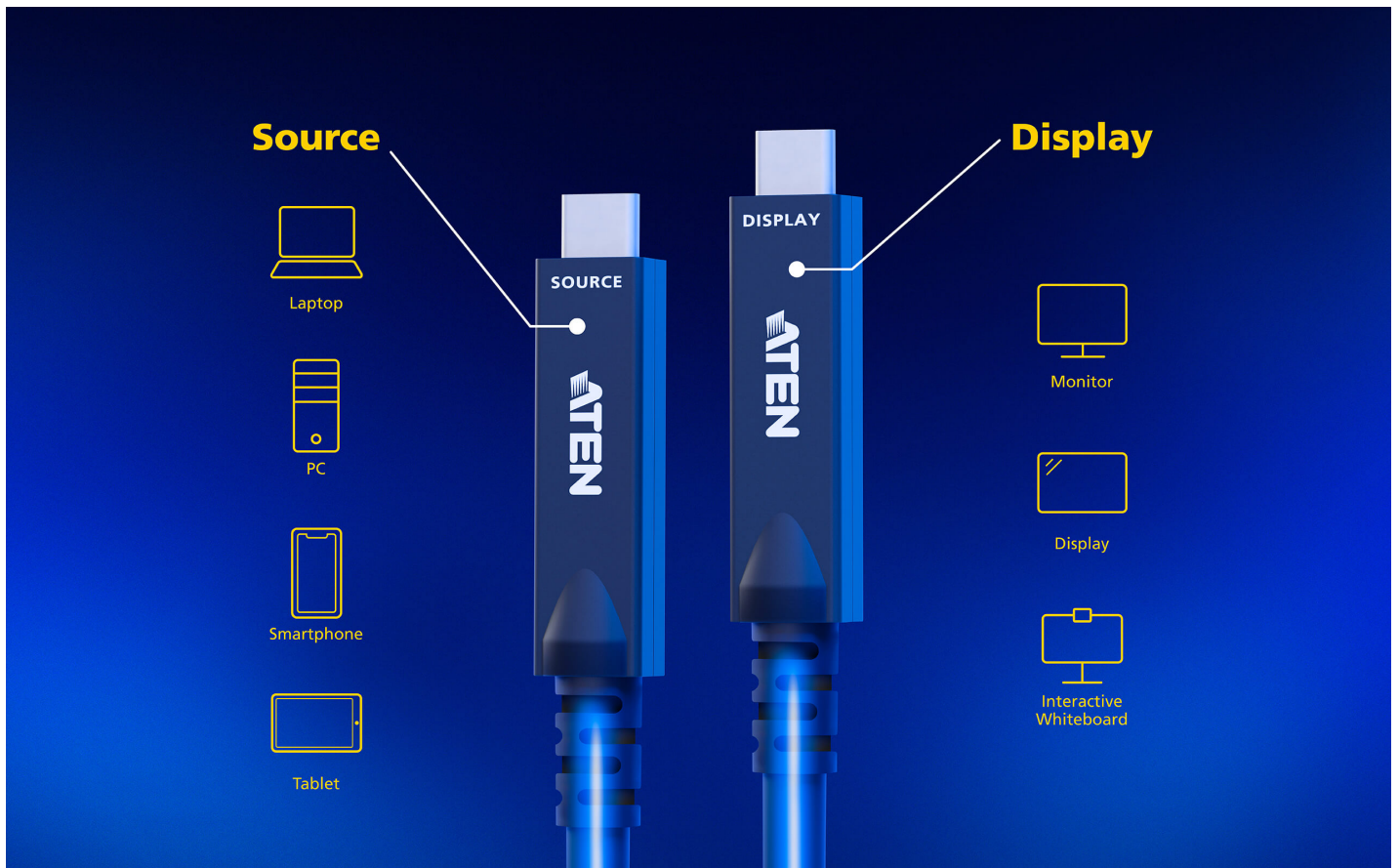


Fornecimento de energia até 60 W

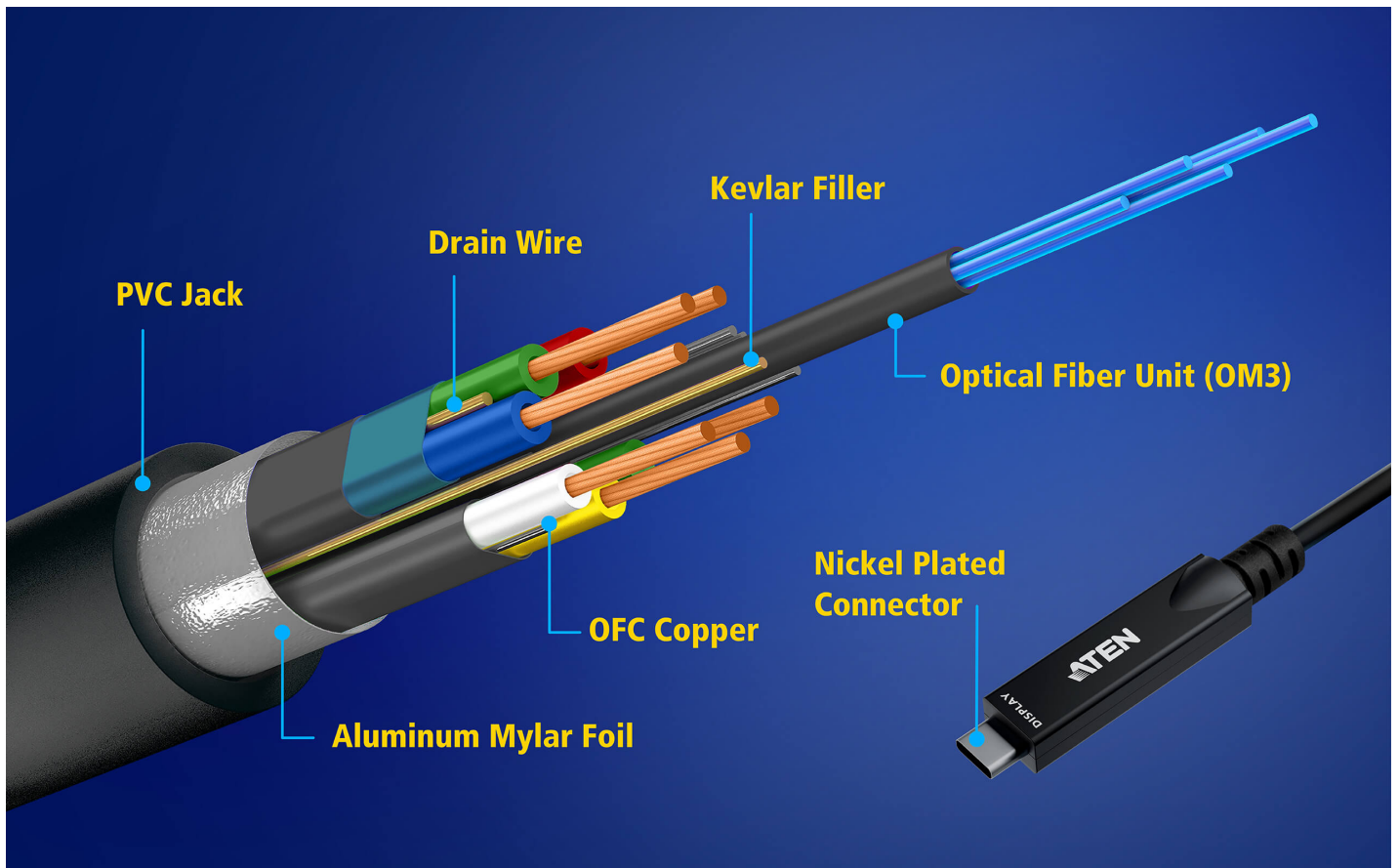
A capacidade de fornecer energia até 60 W para dispositivos e periféricos modernos garante um funcionamento completo e sem complicações.

Ampla compatibilidade com diversos dispositivos USB-C

Os cabos óticos ativos USB-C proporcionam uma ligação suave entre a fonte e o ecrã, garantindo uma exibição excepcional destes dispositivos compatíveis com USB-C.



Qualidade de engenharia em que se pode confiar



Cabo ótico ativo USB-C vs cabo ótico ativo HDMI



USB-C Active Optical Cable (UE3410F / UE3415F)

HDMI Active Optical Cable

Data Transfer

✓
Bidirectional

✗

Video Transmission

✓
Unidirectional

✓
Unidirectional

Power Delivery

✓

✗

Candidaturas

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







Cuidados de saúde

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

Fale com os nossos especialistas

Se preferir que a ATEN entre em contacto consigo, preencha o formulário e um representante entrará em contacto consigo em breve



Caraterísticas

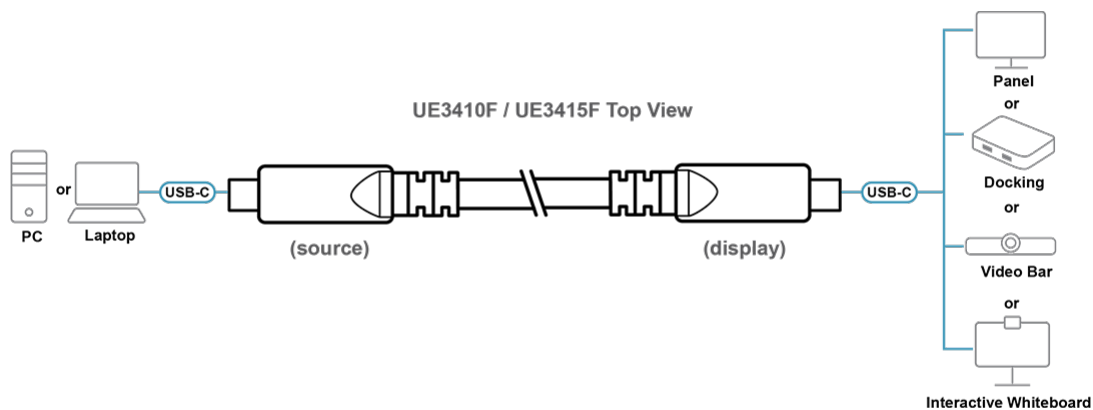
O UE3410F é um cabo ótico ativo USB-C completo que suporta transmissão de dados e vídeo em alta velocidade e fornecimento de energia de até 60 W para uma distância de até 10 m simultaneamente. Suporta dois modos de funcionamento: 2 vias (DP 1.4 + USB 3.2 Gen 2 a 10 Gbps) ou 4 vias (DP 2.1 UHBR10 + USB 2.0 a 480 Mbps) até 4K a 60 Hz. A construção do cabo com materiais premium proporciona alta resistência a EMI/RFI, tornando-o adequado não apenas para cenários educacionais e de conferências, mas também para aplicações sensíveis na indústria médica.

- Aumenta a distância entre PCs e periféricos USB-C até 10 m
- Suporta fornecimento de energia de 60 W
- Suporta DP2.1 UHBR10 de 4 vias + USB 2.0 (480 Mbps) ou DP 1.4 de 2 vias + USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), dependendo dos requisitos do dispositivo conectado
- Suporta resoluções até 4K@60Hz (sem HDR ou DSC)
- Compatível com USB 2.0 / 1.1
- Altamente resistente a EMI e RFI devido à construção em material de alta qualidade
- Plug-and-play

Especificações

Conectores	
Porta USB	1 x USB-C macho
Transferência	1 x USB-C macho
Tipo de cabo	Tipo híbrido com fibra ótica e fio de cobre
Comprimento do cabo	10 m
Velocidade de transmissão de dados	Até 10 Gbps
Consumo de energia	DC5V:1.2WBTU/h Nota: ● A medição em Watts indica o consumo de energia típico do dispositivo sem carga externa. ● A medição em BTU/h indica o consumo de energia do dispositivo quando este está totalmente carregado.
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0–40°C
Temperatura de armazenamento	-20–60°C
Humidade	10-80% RH, sem condensação
Revestido	
Material	PVC
Cor	Preto
Propriedades físicas	
Caixa	Caixa do conector: Liga de zinco
Peso	0.77 kg (1.7 lb)
Nota	1. Certifique-se de que o conector SOURCE está ligado à porta de saída de um dispositivo de origem e que o conector DISPLAY está ligado à porta de entrada de um dispositivo de visualização. 2. O raio de curvatura do cabo ótico deve ser superior a 65 mm quando o conduto muda de direção. Não é permitido dobrar ou fazer emendas intermédias. 3. Certifique-se de que os dois conectores do cabo não estão muito pressionados ou sob pressão. São muito frágeis. Manuseie com cuidado. 4. Ao instalar cabos óticos, deve-se tomar cuidado especial para que a força de tração esteja dentro da faixa de tolerância (<50 kg). Instale o cabo em velocidades uniformes para evitar qualquer impacto ou parada repentina. 5. Ao instalar cabos óticos, certifique-se de que a velocidade seja controlada para não exceder 20 m/minuto.

Diagrama



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.