



AKTYWNY KABEL USB-C

Avtek C-Fiber



Avtek

Inspiruj | Zachęcaj | Prowadź

Aktywny kabel optyczny USB-C Avtek umożliwia przesyłanie obrazu, danych, dotyku i zasilania za pomocą jednego przewodu. Zapewnia stabilne połączenie na większych odległościach, dlatego doskonale sprawdza się w salach konferencyjnych, edukacyjnych oraz instalacjach z monitorami interaktywnymi. Smukła konstrukcja ułatwia prowadzenie kabla i pozwala zachować estetykę całej instalacji.



AOC
Aktywny kabel optyczny



USB 3.1
Gen 2 / 10 Gb/s



DP 1.4
4K@60Hz



INFORMACJE OGÓLNE

Rodzaj przewodu	Aktywny kabel optyczny (AOC)
Konstrukcja	Hybrydowa: światłowód + żyty miedziane
Złącza	USB-C (męskie) – USB-C (męskie)
Kolor	Czarny

TRANSMISJA OBRAZU

Standard transmisji obrazu	DisplayPort 1.4 Alt Mode, 2 linie
Maksymalna rozdzielczość	3840 × 2160 przy 60 Hz; do 8K przy 30 Hz
Próbkowanie chrominancji	4:4:4
Głębokość kolorów	8 bit; do 10 bit z DSC
HDR	HDR10
HDCP	HDCP 2.2 / 1.4
DSC	DSC 1.2
Transmisja dźwięku	Tak, przez DisplayPort
Kierunek transmisji obrazu	Jednokierunkowy (SOURCE → DISPLAY)

TRANSMISJA DANYCH I DOTYKU

Standard USB	USB 3.1 Gen 2
Maksymalna prędkość transmisji danych	10 Gb/s
Zgodność wsteczna	USB 2.0
Kierunek transmisji danych	Dwukierunkowy
Obsługa dotyku/HID	Tak
Jednoczesna transmisja	Obraz, dane, dotyk i zasilanie

ZASILANIE

USB Power Delivery	PD 3.0
Maksymalna moc zasilania	60 W
Maksymalne napięcie i natężenie	20 V / 3 A

PARAMETRY MECHANICZNE

Średnica przewodu	4,8 mm
Materiał płaszczka	TPE
Obudowa złącza	Matowe wykończenie w kolorze gunmetal, wewnętrzny korpus ze stopu cynku
Wymiary obudowy złącza	47,8 × 14,4 × 7,65 mm
Temperatura pracy	0°C–70°C
Minimalny promień gięcia	30 mm

POZOSTAŁE

Dostępne długości	5 m, 10 m, 15 m
Gwarancja	3 lata