VDB Computers B.V.
Vlakdissel 9
1648 HJ De Goorn
info@vdbcomputers.nl
0229-544704

AFGEDRUKT OP
21-11-2026

ACT AC7431 | Thunderbolt 5 USB4 Kabel | USB-C naar USB-C | 1,5 m | USB-IF gecertificeerd | Zwart

Artikelnummer: AC7452



€32,00

Incl. 21% BTW

Verversingssnelheid	120Hz

ACT USB4 80Gbps Thunderbolt 5 240W USB Type-C kabel, USB-IF

De AC7452 is een officieel USB-IF gecertificeerde USB4® 80Gbps Type-C® kabel met Thunderbolt™5 ondersteuning. De AC7452 haalt een maximale data overdrachtssnelheid van de 80Gbps en kan daarnaast 240W aan vermogen leveren door de Extended Power Range. De AC7452 ondersteunt een maximale resolutie van één 16K monitor of twee 8K monitoren in Daisy chain opstelling. De USB4®-kabel met Thunderbolt™5-ondersteuning is overeenkomstig met Thunderbolt™4, Thunderbolt™3, USB 3.2, USB 3.1, USB 3.0, en USB 2.0.

Data, stroom en video via één USB4®-kabel

De AC7452 heeft een intelligente e-marker chip. Deze chip communiceert met de aangesloten apparaten, zoals een laptop of lader, om te bepalen welke functies de kabel ondersteunt. De AC7452 kan overweg met data, stroom en video.

USB4® versie 2.0 80Gbps met Thunderbolt™5 ondersteuning

De AC7452 USB-C kabel ondersteunt de USB4®-technologie en het Thunderbolt™5-protocol voor een maximale data overdrachtssnelheid tot 80Gbps. De kabel ondersteunt ook asymmetrische dataoverdracht: 120Gbps + 40Gbps. Hierdoor krijg je een hogere downloadsnelheid en een lagere uploadsnelheid. Handig in situaties waarbij er veel downloadcapaciteit nodig is.

Power Delivery: Extended Power Range 240W

Met EPR worden er extra Power Delivery-profielen toegevoegd: 28V, 36V en 48V. De AC7452 maakt gebruik van het 48V-profiel waardoor de kabel een maximale stroomdoorvoer van 240W ondersteunt. Standaard kabels zonder e-marker die voorzien zijn van SPR (Standard Power Range) ondersteunen maar 60W.

DisplayPort Alternate Mode protocol

De USB4® versie 2.0-kabel ondersteunt het DisplayPort Alternate Mode (DP Alt Mode) 2.1 protocol voor het distribueren van video over USB-C. De AC7452 ondersteunt een maximale resolutie van één 16K @ 120Hz monitor of twee 8K @ 120Hz monitoren in MST opstelling.

Officieel USB-IF gecertificeerd

De AC7452 is officieel gecertificeerd door USB-IF. De kabel voldoet aan de hoogste standaarden die worden gesteld door USB-IF. Het officiële USB-IF logo staat vermeld op de connector van de kabel. ACT is lid van het USB Implementers Forum, Inc.