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

AFGEDRUKT OP
21-11-2026

ACT netwerkkabel | Cat6a | U/FTP (STP) | 5 m | Grijs | DC7005

Artikelnummer: DC7005









€16,00

Incl. 21% BTW

ACT DC7005 netwerkkabel Grijs 5 m Cat6a U/FTP (STP)

CAT6A U/FTP slimline datacenter ethernetkabels hebben een kleinere diameter dan gewone CAT 6A patchkabels (3,8 mm versus 5,9 mm). De buigradius is ook kleiner in vergelijking met reguliere patchkabels. Dit alles zorgt voor een betere luchtstroom in de netwerkkast.

Hoewel de ISO/IEC en de TIA-normen het gebruik van patchsnoeren tussen 22 en 26 AWG voorschrijven, is het mogelijk om 32 AWG-patchkabels te gebruiken. Dit zorgt voor een hogere demping, met name bij hogere frequenties. ACT adviseert daarom een kortere permanent link lengte dan met reguliere 24 AWG-patchcords. Zodat deze hoge demping kan worden opgevangen.

Daarnaast adviseert ACT een maximale bundelgrootte van 24 kabels in PoE-toepassingen. Zodat temperatuurstijgingen in de kabels (bij gebruik van PoE-toepassingen) kan worden beperkt. De huidige standaard, (ANSI TSB-184-A), beperkt de maximale temperatuurstijging, tot minder dan 15 graden Celsius boven de omgevingstemperatuur, voor de centrale kabel in een bundel.