

# VAERK CAT 6A UTP DCA KABEL



Uskærmet datakabel (U/UTP) i høj kvalitet til fast installation i netværksinfrastruktur. Lederne er massive og fremstillet i blank kobber for optimal signaloverførsel. Kablet er isoleret med HDPE og har LSZH yderkappe, som er halogenfri og flammehæmmende – velegnet til anvendelse i bygninger med krav til brandklassificering (Dca). Indbygget krydsskelet sikrer stabil performance og reducerer NEXT+B26

STATIONSALLEEN 40 • DK-2730 HERLEV

Type nr.	106227	106228
Specifikations-/Varenr.	7800106227	7800106228
EAN	5708421012613	5708421012637
Ledermateriale	99,99 % massivt, ubelagt kobber	99,99 % massivt, ubelagt kobber
Diameter	0,57 mm	0,57 mm
Isolationsmateriale	PE	PE
Isolationsdiameter	1,01 mm	1,01 mm
Kappemateriale	LSZH Dca	LSZH Dca
Ydre kappediameter	7,3 mm	7,3 mm
Kappetykkelse	0,65 mm	0,65 mm
NVP-værdi (Field Test NVP Value)	69%	69%
Seperationsklasse	Dca	Dca
Farve	Hvid	Hvid
Længde	305 m	500 m
Driftstemperatur	-20°C ~ +75°C	-20°C ~ +75°C



## ELEKTRISKE EGENSKABER (VED 20°C)

Lineær modstand	$\leq 93 \Omega/\text{km}$	$\leq 93 \Omega/\text{km}$
Isolationsresistens	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Ubalance i kapacitet	$\leq 4 \text{ pF}/100\text{m}$	$\leq 4 \text{ pF}/100\text{m}$
Karakteristisk impedans	100 $\Omega$	100 $\Omega$

## FYSISKE EGENSKABER

Forlængelsesforhold leder	$\geq 75\%$	$\geq 75\%$
Trækstyrke isolering	$\geq 10 \text{ MPa}$	$\geq 10 \text{ MPa}$
Forlængelsesforhold isolering	$\geq 300 \%$	$\geq 300 \%$
Trækstyrke kappe	$\geq 10 \text{ MPa}$	$\geq 10 \text{ MPa}$
Forlængelsesforhold kappe	$\geq 125 \%$	$\geq 125 \%$
Dielektrisk styrke	DC 1kV/1 min	DC 1kV/1 min

Certificeringer	CPR, CE, RoHS	CPR, CE, RoHS
-----------------	---------------	---------------