

UCHOME S/FTP Dca

10GB/s compacte netwerkkabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

UCHOME S/FTP Dca is een **netwerkkabel** speciaal ontwikkeld voor **woningen** en kleinere bedrijfsnetwerken. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 10 Gb/s Ethernet en in thuisnetwerken. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties en woningbouw.

De UCHome is **zeer goed beschermd tegen EMC storingen en overspraak** en heeft een hoge signaalkwaliteit. Dat maakt de kabel bij uitstek geschikt voor real-time streaming toepassingen, zoals digitale TV en veeleisende computergames. Dankzij de **compacte afmetingen** is de kabel makkelijk te installeren en passen er 2 UCHome kabels in één installatiebuis. De kabel heeft een bandbreedte van **500 MHz** en is geschikt voor superieur datatransport (**10 Gb/s** over afstanden tot 70 meter).

Gebruik bij installatie afgeschermde connectoren.

UCHOME S/FTP Dca voldoet aan brandklasse **Dca-s2,d2,a3** volgens NEN-EN 50575 voor toepassing in bouwwerken met een normaal brandrisico volgens NEN 8012.

Generieke benaming(en)

Cat 7 S/FTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Afscherming groepen
Aardscherm constructie
Aardscherm materiaal
Afscherming collectief
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
PE schil en opgeschuimd
Folie
Gemetalliseerd folie en omvlechting
Overig
Vlechtwerk
Halogeenvrij polymeer
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	10
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	40
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	7
NVP waarde [%]	76

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN 13501-6
CPR Euroklasse brandgedrag	Dca
CPR Euroklasse rookontwikkeling	s2
CPR Euroklasse brandende deeltjes	d2
CPR Euroklasse zuurgraad	a1

PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
132562	4x2x26 AWG	Klasse 1 = massief	Wit	5,8	39	25	1000960	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
132562	4x2x26 AWG	100	85