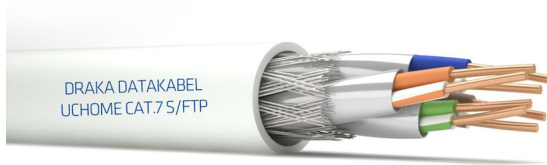


## UCHOME S/FTP Dca

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.

Cat 7 S/FTP

#### Generieke benaming(en)

### 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                        |