

## SUPERCAT6 U/UTP

Cat6 netwerkkabel, langswaterdicht



### ALGEMENE INFORMATIE

#### Product beschrijving

SUPERCAT 6 U/UTP is een **langswaterdichte Cat 6 netwerkkabel**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 1 Gb/s Ethernet protocollen, voor toegangscontrole, spreek-/luisterverbindingen en IP-buitencamera's. Deze SUPERCAT6 U/UTP is **uitsluitend** bedoeld voor **outdoor** gebruik! De kabel is bestemd voor industriële installaties, OEM, scheepsbouw, installaties voor hernieuwbare en duurzame energie, infrastructurele installaties (rail en wegenbouw) en telecom infrastructuur, uitsluitend voor outdoor gebruik. De kabel is geschikt voor ondergrondse installatie.

Dankzij de **langswaterdichte constructie** dringt water bij beschadiging van de buitenmantel slechts over een korte lengte binnen. De bandbreedte van de kabel is **250 MHz**.

Zorg bij outdoor, ondergrondse toepassing voor extra mechanische bescherming.

#### Generieke benaming(en)

Cat 6 U/UTP

### CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

#### Keurmerken



#### Product normen

**NEN-EN 50288-6-1**  
**NEN-EN 50173**  
**ISO/IEC 11801**

### KABELONTWERP

#### Geleidermateriaal

Koper

#### Oppervlakte geleider

Blank

#### Materiaal aderisolatie

PE

#### Kabel langswaterdicht

Ja

#### Mantelmateriaal

PE

#### Kabel vorm

Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-55
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	-15
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	6
NVP waarde [%]	67

## BRANDEIGENSCHAPPEN

Halogeenvrij	volgens IEC/EN 60754-1/2
Rookarm	volgens IEC/EN 61034-2

**PRODUCT RANGE**

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
130102	4x2x23 AWG	Klasse 1 = massief	Zwart	7,2	51	60		

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN**

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
130102	4x2x23 AWG	100	40