

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
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Kabel langswaterdicht
Mantelmateriaal
Kabel vorm

Koper
Blank
PE
Ja
PE
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 |