

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

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer
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