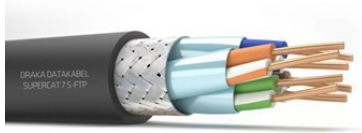


SuperCat7 S/FTP

Outdoor data installatiekabel



Toepassing:

- Universele netwerkkabel geschikt voor outdoor toepassing
- Zeer goed bestand tegen water en weersinvloeden
- Geschikt voor 10Mb, 100Mb, 1Gb en 10Gb/s Ethernet protocollen
- Geschikt voor Power over Ethernet (PoE en PoE+)

Kenmerken:

- Waterdichte en UV bestendige LSZH buitenmantel
- Waterblocking gel tussen de aders voorkomt indringing van water in de kabel
- Maximale data transmissie capaciteit tot 10Gb/s
- Minimale overspraak dankzij individueel afgeschermdde aderpennen (PiMF)
- Optimale EMC afscherming door PiMF constructie en kopervlechtscherm

Elektrische gegevens:

Beproevingsspanning: 1 kV

Normen/Referenties:

ISO/IEC 11801
IEC 61156-5
EN 50173
EN 50288-4-1

Overige gegevens:

Minimum installatietemperatuur: 0 °C

Gebruikstemperatuur: min. -20 °C, max. +60 °C

Aflevering: ringen, haspels

Constructiegegevens

Geleidermateriaal	Cu, blank
Nom. geleiderdiameter	0.55 mm
AWG-maat	23
Samenstelling geleider	Klasse 1 = massief
Aantal aders	8
Getwist	Per twee
Aderisolatie	Foam-Skin-PE
Adercodering	Kleur
Afscherming groepen	Folie
Afscherming collectief	Vlechtwerk
Materiaal buitenmantel	Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	Zwart
Buitendiameter circa	8.7 mm
Gewicht	65 kg/km
Groepen	x2x
Aantal groepen getwist	4

Eigenschappen

Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging	-10 / 50 °C
Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd	-40 / 60 °C
Max. trekkracht	100 N
Buigradius	70 mm

Elektrisch

Karakteristieke impedantie	100 Ohm
NVP waarde	79 %
Coupling Attenuation	75 dB

SuperCat7 S/FTP

Outdoor data installatiekabel

Assortiment

Productnr.	Type	Mantelkleur	Materiaal buitenmantel	Brandvertraging	Halogeenvrij	Rookarm	Nominale buitendiameter (mm)	Minimum buigstraal (mm)	Maximale trekkracht (N)	Benaderd gewicht (kg/km)	NVP waarde (%)
131036	4x2x23 AWG	Zwart	Copolymeer thermoplastisch		-	-	8,7	70	100	65	79

Productspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in deze documentatie.

SuperCat7 S/FTP

Outdoor data installatiekabel

Elektrische kenmerken

Productnr.	Type	Mantelkleur	Materiaal buitenmantel	Brandvertraging	Min. Coupling Attenuation (dB)
131036	4x2x23 AWG	Zwart	Copolymeer thermoplastisch		75

Productspecificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder kennisgeving. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie in deze documentatie.