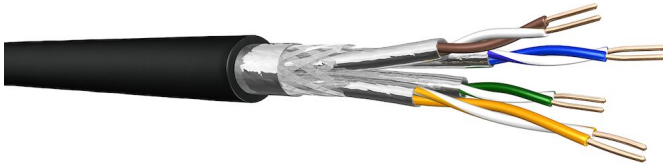


CAT7 S/FTP LH

UC900 datakabel met dubbele afscherming



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 7 S/FTP (L)H is een **UC900 datakabel met dubbele afscherming**. De kabel wordt toegepast in computernetwerken, bij Power over Ethernet en 10 Gb/s Ethernet protocollen. De kabel is bestemd voor gebouwinstallaties, industriële installaties en OEM.

Deze kabel heeft een dikke aluminium band onder de buitenmantel die **uitstekend beschermt tegen indringing van vocht**. Door de dubbele afscherming met vlechtwerk en folie is de kabel **maximaal beschermd tegen EMC storingen en overspraak**. De bandbreedte van de kabel is **600 MHz**.

Gebruik bij installatie afgeschermd connectoren. De kabel is certificeerbaar met connectoren van Radiall, Panduit, Metz en Legrand.

Generieke benaming(en)

Cat 7 S/FTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

EN 50288-4-1
NEN-EN 50173
ISO/IEC 11801

KABELONTWERP

Geleidermateriaal
Oppervlakte geleider
Materiaal aderisolatie
Kabel dwarswaterdicht
Afscherming groepen
Aardscherm constructie
Aardscherm materiaal
Afscherming collectief
Mantelmateriaal
Chemische bescherming
Kabel vorm

Koper
Blank
PE schil en opgeschuimd
Ja
Folie
Gemetalliseerd folie en omvlechting
Overig
Vlechtwerk
Halogeenvrij polymeer
Overig
Rond

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	0
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	50
Buigradius (regel)	8xD tijdens installatie, 4xD na installatie

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Testspanning [kV]	1
Categorie	7
NVP waarde [%]	79

BRANDEIGENSCHAPPEN

Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-3-24
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
131038	4x2x23 AWG	Klasse 1 = massief	Zwart	9,5	111	40	1004871	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
131038	4x2x23 AWG	100	85