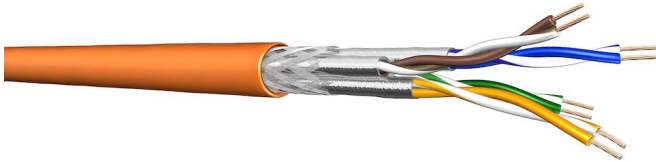


CAT7 PATCH S/FTP LSHF

UC900 patchkabel met dubbele afscherming



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving

CAT 7 PATCH S/FTP LSZH is een **halogeenvrije UC900 patchkabel 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.

Door de dubbele afscherming met vlechtwerk en folie is deze kabel **maximaal beschermd tegen EMC storingen en overspraak**. De bandbreedte van de kabel is **600 MHz**.

Gebruik bij installatie afgeschermde connectoren.

Generieke benaming(en)

Cat 7 S/FTP

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken



Product normen

NEN-EN 50288-4-2
NEN-EN 50173
ISO/IEC 11801

KABELONTWERP

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

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

GEbruikSEIGENSCHAPPEN

Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-20
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	60
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

PRODUCT RANGE

Externe code	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	DOP nummer	Aderkleuren
128996	4x2x27 AWG	Klasse 2 = samengeslagen	Oranje	5,8	33	30	1003604	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Karakteristieke impedantie [Ohm]	Coupling attenuation [dB]
128996	4x2x27 AWG	100	85