

Selectiehulp Draka Datakabels



Kies je kabeltype op toepassing

Volledige artikelomschrijving	Dataverkeer eindgebruiker	Data center	Power over Ethernet	WiFi algemeen	WiFi grootzakelijk	VoIP	Streaming audio/video	Building Management	Woningbouw	Outdoor
Cat5e	OK		OK			OK		👍		
Cat6 HD	👍👍		OK	👍👍		👍	👍	👍	👍	
Cat6a (U/UTP)	OK		👍	OK		OK	OK	OK		
Cat6a (U/FTP)	👍	👍👍	👍 / 👍👍	👍👍	👍👍	👍👍	👍👍	OK	OK	
Cat7	OK	👍👍	👍 / 👍👍	OK	👍👍	OK	👍👍	OK	OK	
Cat7a	OK	👍	👍👍	OK	👍👍	OK	👍	OK	OK	
UCHOME	👍	👍		👍👍	👍	👍	👍👍	OK	👍👍	
SuperCat Cat5	OK		OK			OK		👍		👍
SuperCat Cat6	👍👍		👍	👍👍		👍👍	👍	👍	OK	👍
SuperCat Cat7	OK		👍 / 👍👍	OK	👍👍	OK	👍👍	OK	OK	👍

Kies je kabeltype op eigenschappen

Volledige artikelomschrijving	Afscherming	Geleider	Max. data snelheid	Diameter (mm)	Storingsgevoeligheid	Installatiegemak kabel	Montagegemak connector	Legenda	Afkortingen
Cat5e	U/UTP	AWG24	1Gb/s	5	OK	👍👍	👍	👍👍 Optimaal	U/UTP Unshielded Twisted Pair (collectief niet-afgeschermd, paren niet-afgeschermd)
Cat6 HD	U/UTP	AWG24	1Gb/s	5,3	👍	👍👍	👍	👍 Aanbevolen	F/UTP Foiled Twisted Pair (collectief met folie afgeschermd, paren niet afgeschermd)
Cat6a (U/UTP)	U/UTP	AWG23	10Gb/s	7,7			OK	OK Voldoet	U/FTP Individually Foiled Twisted Pair (collectief niet afgeschermd, per paar met folie afgeschermd)
Cat6a (U/FTP)	U/FTP	AWG23	10Gb/s	6,9	👍👍	OK			S/FTP Shielded and Individually Foiled Twisted Pair (collectief met vlechtwerk afgeschermd, per paar met folie afgeschermd)
Cat7	S/FTP	AWG23	10Gb/s	7,4	👍👍				F/FTP Foiled and Individually Foiled Twisted Pair (collectief met folie afgeschermd, per paar met folie afgeschermd)
Cat7a	S/FTP	AWG22	10Gb/s	8,3	👍👍				
UCHOME	S/FTP	AWG26	10Gb/s	5,8	👍👍	👍			
SuperCat Cat5	U/UTP	AWG24	1Gb/s	5,9	OK	👍👍	👍		
SuperCat Cat6	U/UTP	AWG23	1Gb/s	7,2	👍		👍		
SuperCat Cat7	S/FTP	AWG23	10Gb/s	8,5	👍👍				

- Cat6 HD kabel is dunner dan de Cat6 kabel en heeft nagenoeg dezelfde omvang als Cat5e
- UCHome kabel, geschikt voor 10Gb/s over afstand van max. 60m
- Naast standaard datakabels is er een pakket kabels specifiek ontworpen voor datacenters
- Speciale kabels voor industriële toepassingen op aanvraag

Voorbeeld Cat7 S/FTP datakabel

Shielded and Individually Foiled Twisted Pair (collectief met vlechtwerk afgeschermd, per paar met folie afgeschermd)

- 1 Afscherming met vlechtwerk
- 2 Per paar afscherming met folie

Vind je Technische Unie artikelnummer

Volledige artikelomschrijving	Afscherming	Mantel-materiaal	305m doos (D4)	LB 500M eenwegs-haspel	LA 1000M eenwegs-haspel	H5 500M haspel	Shotgun uitvoering 500M haspel	Draad in buis (16mm)
Cat5e	U/UTP	PVC	2326452	2326494	2807055		2326585	8920091
Cat5e	F/UTP	PVC	2326601	2326791	3128188		2326973	
Cat5e	U/UTP	LSHF	2326528	2326551			2326593	
Cat5e	F/UTP	LSHF	2326809	2326825				
Cat5e	SF/UTP	LSHF		3128246				
Cat6 HD	U/UTP	PVC	4261343	3128147	4461893			4886362
Cat6 HD	U/UTP	PVC		2114668				
Cat6 HD	U/UTP	LSHF				3128154		8526714
Cat6a	U/UTP	LSHF		4334744				
Cat6a	F/FTP	LSHF		4334751			4462016	
Cat7	S/FTP	LSHF					4462024	
Cat7	S/FTP	LSHF-FR			4461919	4461711	4461869	
Cat7	F/FTP	PUR			4461745			
Cat7	F/FTP	PE			4461877	4461976		
SuperCat Cat5	U/UTP	PE		2767606				
SuperCat Cat6	U/UTP	PE	4279360					
SuperCat Cat7	U/UTP	LSHF				4462032		
ToughCat Cat5e	U/UTP	LSHF-FR		3287976				
ToughCat Cat7	U/UTP	LSHF-FR				4462040		



Vind je gecertificeerde connectoren en bekijk alle self-trainings video's op www.draka-datakabel.nl/tu






Heeft u technische vragen?
Tel. 088 808 4808

Wilt u een kabel bestellen?
Tel. 088 808 4450
E-mail: groothandel@draka.com

Of neem contact op met uw Draka account manager

Technische Unie 