

## Cat 6 U/UTP Utendørs

250 MHz

4 par 0.57 mm entrådet

PVC + PE kappe

Sort, UV-bestendig

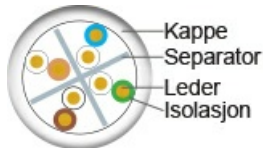
### Bruksområde

Cat 6 nettverkskabel for utendørs bruk. Anbefales i anlegg med fiber inn. [10GBASE-T](#), 250 MHz båndbredde. Bedriftsinterne Ethernet fra arbeidsstasjoner til printere, skannere, servere og internett. Kabelen er vanntett og UV beskyttet for utendørs installasjoner. Leveres på 500 m tromler eller i praktiske esker med 305 og 100 m.



### Konstruksjon

Leder	Entrådet Blank Cu 0,57 [mm] AWG 23/1
Isolasjon	Skummet PE
Parantall	4
Fargekode	IEC 60189-2
Filler	PE-kryss separator
Innerkappe	Grå PVC
Kappe	Sort PE UV-bestendig
Ytre diameter	7 [mm]
Vekt	44 [kg/km]



### Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 til +60 [°C]
Temperatur v/installasjon	0 til +40 [°C]
Ledermotstand	94 [ $\Omega$ /km]
Isolasjonsmotstand	5000
Parkapasitans	56 [nF/m - v/1KHz]
Hastighetsfaktor	0,7
Dempning	Se tabell
Min. bøyeradius	4 [x ytre diam]
Maks. inst. lengde	90 m v/250 MHz

## Normer

Materialeegenskaper, isolasjon og kappe	IEC 60092-360 (359)
Konstruksjon- og test standarder	ISO/IEC 11801-1 EN 50288 EN 50173 TIA/EIA 568B
Olje- og drivstoffbestandig	IRM 902 4h @ 70°C
UV-bestendig	UL 1581 (300H)

El-nummer	1089632 - Trommel-500m
	1089633 - Esker 305m
	1089721 - Esker 100m



Frekvens (MHz)	Dempning (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB)
1	2,1	72	69,9
8	5,8	58	52,2
20	8,5	54	45,5
31,25	10,8	50	39,2
100	19,9	42	22,1
155	25,2	41	15,8
200	29,0	39	10,1
250	32,8	38,3	5,5