

Cat 6 U/UTP Utendørs sort

250 MHz

4 par 0.57mm entrådet

PVC + PE kapper

Sort, UV-bestandig

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. Kabelen kan konnekteres med [NEK Kabel RJ-45](#).



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-bestandig
Ytre diameter	7 [mm]
Vekt	44 [kg/km]

Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 – +60 [°C]
Temperatur v/installasjon	0 – +40 [°C]
Ledermotstand	94 [Ω/km]
Isolasjonsmotstand	5000 [MΩ x km]
Parkapasitans	56 [nF/m - v/1KHz]
Hastighetsfaktor	70 [%]
Dempning	Se tabell
Min. bøyeradius	4 [x ytre diam]
Maks. inst. lengde	90 m v/250 MHz

Normer

Materialegenskaper, 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-bestandig	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	4.5
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