

Cat 5E U/UTP Utendørs

4 par 0.51 mm

PVC+PE kappe

Sort, UV-bestandig

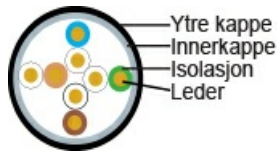
Bruksområde

Cat 5E kabel for dataoverføring i innendørs og utendørs installasjoner. Overvåkning, datainnsamling, bomstasjoner, video-signaler etc. Kan legges i rør, eller i sand i bakken. Leveres i praktiske esker à 305 m eller tromler à 500 m.



Konstruksjon

Leder	Entrådet Blank Cu 0,51 [mm] AWG 24/1
Parantall	4
Fargekode	IEC 60189-2
Innerkappe	Grå PVC
Ytterkappe	Sort PE
Ytre diameter	6,5 [mm]
Vekt	42 [kg/km]



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-40 – +70 [°C]
Temperatur bevegelig	0 – +50 [°C]
Ledermotstand	<80 [Ω /km]
Isolasjonsmotstand	10000 [$M\Omega$ x km]
Parkapasitans	51 [pF/km]
Impedans	100 \pm 15 [Ω]
Hastighetsfaktor	0,66
Dempning	se tabell
Min. bøyeradius	4 [x ytre diam]
Maks. inst. lengde	90 [m] v/ 125 MHz

Normer

Konstruksjon- og test standarder	ISO/IEC 11801-1 EN 50288 TIA/EIA 568
Værbestandig	IEC 60502
UV-bestandig	ASTM G 154
Sertifisering	ETL



Cat 5E PETRO er en variant som også har en forsterket kjemikaliebestandig kappe, El. nr. 1089652.

El-nummer 1089643 Trm. 500m, 1089648 Eske 305m

Frekvens (MHz)	Dempning (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB)
1	2,0	77	78,0
4	3,4	65	61,6
10	6,5	57	50,5
16	8,0	55	47,0
20	9,0	52	43,0
31,25	11,4	50	38,6
62,5	16,5	45	28,5
100	21,0	44	23,0
125	24,0	41	17,0