

Cat 5E F/UTP XLAN 200

4 par 0.5mm

for utvendig bruk

Sort, UV-bestendig PE-kappe

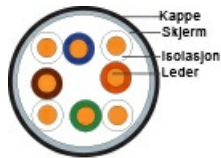
Bruksområde

Cat 5E kabel med felles folieskjerm for dataoverføring i utendørs installasjoner. Overvåkning, datainnsamling, bomstasjoner, video-signaler etc. PE-kappe som er UV- og værbestandig.



Konstruksjon

Leder	Entrådet Blank Cu AWG 24/1
Isolasjon	SFS-PE 1,04±0,02 [mm]
Parantall	4
Fargekode	IEC 708-1
Skjerm	Al-/polyesterfolie
Kappe	Sort PE
Ytre diameter	6,3±0,2 [mm]



Tekniske data

Driftstemperatur normalt	-30 – +70 [°C]
Temperatur v/installasjon	0 – +50 [°C]
Isolasjonsmotstand	5 [GΩ x km] , v/20°C
Strekkestyrke	100 [N]
Sløfemotstand	par maks. 190 [Ω/km]
Kapasitans	45 [nF/km]
Impedans	100±5 [Ω]
Min. bøyeradius installert	4 [x ytre diam]
Min. bøyeradius v/ inst	8 [x ytre diam.]

Normer

Halogenfri, max korrosive og giftige gasser	IEC 60754-2
Transmisjonsegenskaper	IEC 61156-5 Ed.3.1
Konstruksjon- og test standarder	ISO/IEC 11801-2 EN 50173 TIA/EIA-568-B.2



El-nummer 1089655

Frekvens (MHz)	Dempning (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB)	ELFEXT (dB)	Returdempning (dB/100m)
1	1,9	80	78	68	24
4	3,7	75	71	56	30
10	5,6	70	64	46	34
16	7,2	68	61	43	35
20	7,9	65	58	41	34
31,25	10,3	60	50	36	33
62,5	14,4	56	42	32	31
100	18,2	50	32	26	28
155	19,9	45	25	24	26
200	24,2	42	18	22	24