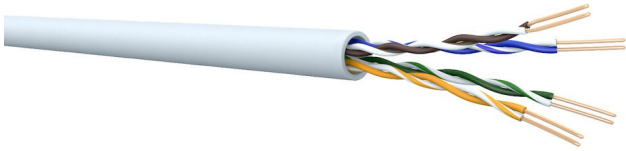


BROADCAT CAT 5E U/UTP

BroadCat CAT 5E U/UTP



GENERELL INFO

Uskjermet Horisontalkabel for Informasjonsteknologi / Felles kablingsystemer, hvit og umerket for åpne installasjoner

SERTIFISERINGER OG DESIGNSTANDARDER



EN 50173-1
IEC 61156-5
ISO/IEC 11801

Datakabler uskjermet opptil 100 MHz(Cat.5e)
Felles kablingsystemer
Datakabler
Generisk kablingsystem

KABELKONSTRUKSJON

Ledermateriale
Leder overflate
Lederisolasjon
Materiale i ytre kappe
Kabel form

Kobber
Blank
PE
PVC (Polyvinylklorid)
Rund

INSTALLASJONSEGENSKAPER

Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (min) [°C]	-20
Godkjent utendørs driftstemperatur, fast montasje (maks) [°C]	60
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (min) [°C]	0
Godkjent utendørs driftstemperatur, fleksibel montasje (maks) [°C]	50

BRANNEGENSKAPER

Flammebestandig	Etter EN/IEC 60332-1-2
Brannkarakteristikk iflg. EN 13501-6	Eca

ELEKTRISKE VERDIER

Test spenning [kV]	1
Kategori	5E
NVP verdi [%]	68

TRANSMISJONSEGENSKAPER(NOMINELLE)

F (MHz)	Attenuation (dB/100m)	NEXT (dB)	ACR (dB/100m)	Return loss (dB)	PS-NEXT (dB)	PS-ACR (dB/100m)	ELFEXT (dB/100m)	PS-ELFEXT (dB/100m)
1	2.1	90	88		87	85	85	82
4	4.0	90	86	27	87	83	85	82
10	6.3	90	84	30	87	81	79	76
16	8.0	90	82	30	87	79	75	72
20	9.0	90	81	30	87	78	73	70
31.25	11.4	90	79	30	87	76	69	66
62.50	16.5	86	70	30	83	67	63	60
100	21.3	83	62	30	80	59	59	56
155	24.2	81	57	26	78	54	57	54
200	31.5	78	47	25	75	44	53	50
250	35.8	77	41	25	74	38	51	48
300	47.1	73	26	23	70	23	47	44
600	60.1	71	11	20	68	8	44	41

iht. til Cat.5e (v/20°C)

PRODUKT ORDRE INFORMASJON

Produktnavn	Farge på ytre kappe	SAP	EL no.	Emballasje	Standard antall i forpakning	Bruker enhet
DR BroadCat C5e U/UTP PVC WH	Hvit	60017523	60017523	Trommel	1 000	M
DR BroadCat C5e U/UTP PVC WH	Hvit	60017521	1080907	Snelle	100	M
DR BroadCat C5e U/UTP PVC WH	Hvit	60017522	1080908	Eske	305	M

© PRYSMIAN 2026, alle rettigheter er reservert. Alle størrelser og verdier uten toleranser er referanseverdier. Spesifikasjonene gjelder for produkt som er levert av Prysmian: enhver modifikasjon eller endring av produktet i etterkant kan gi et annet resultat. Informasjonen i dette dokumentet må ikke kopieres, trykkes eller reproduseres i noen form, hverken helt eller delvis, uten skriftlig tillatelse fra Prysmian. Informasjonen antas å være korrekt på utgivelsestidspunktet. Prysmian forbeholder seg retten til å endre denne spesifikasjonen uten forvarsel. Denne spesifikasjonen er ikke kontraktsgyldig med mindre det er spesifikt godkjent av Prysmian.

KONSTRUKSJONDETALJER

Produktnavn	Lederklasse	Lederdiameter [mm]	AWG størrelse	Antall snodde elementer	SAP
DR BroadCat C5e U/UTP PVC WH	Kl.1 = entrådet	0,5	24	4	60017523
DR BroadCat C5e U/UTP PVC WH	Kl.1 = entrådet	0,5	24	4	60017521
DR BroadCat C5e U/UTP PVC WH	Kl.1 = entrådet	0,5	24	4	60017522

KONSTRUKSJONSDetaljer(02)

Produktnavn	Nominell ytterdiameter [mm]	Brannlast [MJ/km]	Maksimal strekkstyrke [kN]	Vekt enhet [kg/km]	DOP nummer	SAP
DR BroadCat C5e U/UTP PVC WH	5,2	314	0,1	34	1001224	60017523
DR BroadCat C5e U/UTP PVC WH	5,2	314	0,1	34	1001224	60017521
DR BroadCat C5e U/UTP PVC WH	5,2	314	0,1	34	1001224	60017522

ELEKTRISKE EGENSKAPER(PR. VARIANT)

Produktnavn	Nominell driftskapacitans [nF/km]	Karakteristisk impedans [Ohm]	Sløfemotstand [Ohm]	Koblingsdemping [dB]	SAP
DR BroadCat C5e U/UTP PVC WH	48	100	170	40	60017523
DR BroadCat C5e U/UTP PVC WH	48	100	170	40	60017521
DR BroadCat C5e U/UTP PVC WH	48	100	170	40	60017522