

HJEMMENETTVERK – SIGNAL - DATA – ALARM



Kabel for åpen montasje

Kategori 5e U/UTP 4 par PVC polarhvit
 iht. EN 50173 sambandsklasse D for felles kablingsystemer

Ideell for hjemmenettverk og i strukturerte kablingsystemer opp til gigabit Ethernet, godkjent opp til 125 Mhz.

- Kabelen er polarhvit og i glatt materiale uten skrift eller annen merking
- Den ekstra tykke kappen beskytter lederne slik at kabelen tåler å bli stiftet direkte på veggen. Det gjør det enklere for den som skal montere, og gir også et ryddig, diskre inntrykk i forhold til andre løsninger med kanaler og lim

Kabelen leveres på sneller i mykt materiale som skal være skånsomt i tilfelle man mister den i gulvet eller ved røff behandling under installasjonen.

Verdier ved 20°C	Overføringsfrekvens Mhz								
	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	125
Attenuation dB/100m	2	4,1	6,5	8,2	9,3	11,7	17	22	24,8
NEXT dB	65,5	56,5	50,5	47,4	46	43,1	38,6	35,5	33,8
PS NEXT dB	62,5	53,5	47,5	45	43	40,1	35,6	32,5	30,8
EL-FEXT dB/100m	64	52	44	40	38	34,1	28,1	24	21,8
Return loss dB	20	23	25	25	25	23,6	21,5	20,1	19,4

Max skew 35ns,
 Max propagation delay 513ns
 NVP 67%
 Max DC resistance ohm 88Ω/km
 Max mutual capacitance 56nF/km v/1 khz

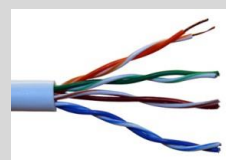
SPESIFIKASJONER

Art.nr./el.nr. Navn

E1089100/1089100 Kat 5e Påvegg, 100m

Konstruksjon

Uskjermet 4 par, tvunnet
 Lederdiameter 0,5mm (AWG 24)
 Rivetråd
 Isolasjon 0,97mm polyetylen
 Ytterkappe PVC minimum tykkelse 0,55mm
 Farge polarhvit
 Ytterdiameter 5,8mm



Fargekode IEC

Par 1 hvit /blå - blå
 Par 2 hvit/oransje - oransje
 Par 3 hvit /grønn - grønn
 Par 4 hvit /brun - brun



Tekniske karakteristikker

Maksimum trekk kraft 80N
 Minimum bøyeradius 40mm
 Vekt 40kg/km
 Temperaturområde -15 til 70°C
 Installasjonstemperatur 5 til 40°C
 Brannklasse IEC 322.1 og UL VW-1
 CPR class Eca
 DoP nr. DTL 089
 Rohs Compliant