

4 par Kat 5E UTP påvegg.

Bruksområde:

Denne uskjermede 4 pars kabelen er laget for å møte overførings hastigheten til EN 50173 sambands klasse D, for felles kablingssystemer.

Kabelen er hvit med ekstra tykk kappe slik at kabelen er godt egnet for påvegg montasje og kan godt stiftes/klamres påvegg.

Bruksområdene er data og telefon kabling samt alarm og andre signal overføringer, spesielt egnet i private hjem og små bedrifter.

Konstruksjon

Leder diameter	0,5 mm. (AWG 24)
Antall par	4 par
Isolasjon	Nominell 0,97 mm Polyetylen
Ytter Kappe	PVC Hvit minimum kappe tykkelse 0,55 mm
Ytter diamanter nominell	5,8 mm

Tekniske karakteristikk.

Maks trekk kraft	80N
Minimum bøyeradius	40 mm
Vekt	40 kg/km
Temperatur område	-15 til 70 °C
Installasjons temperatur område	5 til 40 °C
Brannklasse	IEC 322.1 og UL VW-1

Elektriske egenskaper

	Overførings frekvens (Mhz)								
	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	125
Attenuation (db/100m)	2,0	4,1	6,5	8,2	9,3	11,7	17,0	22,0	24,8
NEXT (db/100m)	65,5	56,5	50,5	47,4	46,0	43,1	38,6	35,5	33,8
PSNEXT(db/100m)	62,5	53,5	47,5	45,0	43,0	40,1	35,6	32,5	30,8
ELFEXT (db/100m)	64,0	52,0	44,0	40,0	38,0	34,1	28,1	24,0	21,8
Return Loss (db/100m)	20,0	23,0	25,0	25,0	25,0	23,6	21,5	20,1	19,4
Max Skew	35 ns								
Max propagation delay	513 ns								
NVP	67 %								
Max DC resistance (ohm)	88 Ω/km								
Max Mutal Capacitance	56 nF/km ved 1 Khz								

Farge kode: IEC

Par 1	Hvit /blå	Blå
Par 2	Hvit/oransje	Oransje
Par 3	Hvit /grønn	Grønn
Par 4	Hvit /brun	Brun

El nr.	JH Artnr.	Beskrivelse	Forpakning
1089100	E1089100	4 par Kat 5E UTP påvegg	100 m
1089101	E1089101	4 par Kat 5E UTP påvegg	305 m
1089102	E1089102	4 par Kat 5E UTP påvegg	1000 m

Unit label and packing instruction

Art.nr:

E1089100 - 100m Bobbins:

To be delivered on bobbins OD:220, D:95, H:140mm

Each with a label of L:80, H:45mm (approx) as below:



Shipping Pallets:

EUR 800x1200, Max height: 100cm

Art.nr:

E1089101 - 305m Unreel Boxes:

To be delivered on boxes of W:210, D:380, H:380mm (approx)

Each with at least one label of L:80, H:45mm (approx) as below:



Shipping Pallets:

EUR 800x1200, Max height: 100cm