

connecting the future



CAT6 - LSZH hvid, 23AWG, 250MHz, U/UTP

Artikelnummer: 155006

Beskrivelse

CAT 6, LSZH hvid, 23 AWG U/UTP - 305m pully box.

CAT kabel uden formonterede stik. Cat 6 standard kabel kan håndtere båndbredde op til 250 MHz (1000 BASE-T Ethernet) and 1000 mbps hastighed.

- Fireclass Dca, s2, d2, a1

Specifikationer

BESTILLINGSINFORMATION	
EAN Nummer	5702661550065
KONSTRUKTION	
Inderleder - materiale	Cu
Inderleder - dimensioner	0.53 ±0.005 mm
Dielektrikum - materiale	Solid PE
Dielektrikum - dimension	1.00 ±0.05 mm
Krydsfordeler - materiale	PE Spline
Kappe - materiale	LSZH

Kappe - dimension	6.0 ± 0.50 mm
Kappe - tykkelse	0.5 mm
Farvekode - Par 1	Blue / White-Blue
Farvekode - Par 2	Orange / White-Orange
Farvekode - Par 3	Green / White-Green
Farvekode - Par 4	Brown / White-Brown
NEXT	
Next @ 1 MHz	74.30 dB
Next @ 4 MHz	65.30 dB
Next @ 10 MHz	59.30 dB
Next @ 16 MHz	56.20 dB
Next @ 25 MHz	53.30 dB
Next @ 31.25 MHz	51.90 dB
Next @ 100 MHz	44.30 dB
Next @ 200 MHz	39.80 dB
Next @ 250 MHz	38.30 dB
EGENSKABER	
Type	CAT 6 LSZH
TAB	
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 1 MHz	2.00 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 4 MHz	3.80 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 10 MHz	6.00 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 16 MHz	7.60 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 25 MHz	9.50 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 31,25 MHz	10.70 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @100 MHz	19.80 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 200 MHz	29.00 dB
Dæmpning (20°C/100mtr) @ 250 MHz	32.80 dB
REFLEKTIONSDÆMPNING	
Returdæmpning ved 1 MHz	20.00 dB
Returdæmpning ved 4 MHz	23.00 dB
Returdæmpning ved 10 MHz	25.00 dB
Returdæmpning ved 16 MHz	25.00 dB

Returdæmpning ved 25 MHz	24.30 dB
Returdæmpning ved 31.25 MHz	23.60 dB
Returdæmpning ved 100 MHz	20.10 dB
Returdæmpning ved 200 MHz	18.00 dB
Returdæmpning ved 200 MHz	17.30 dB
ELEKTRISKE DATA	
Karakteristisk impedans (1-100 MHz)	100 ±15 Ω
Karakteristisk impedans (100-250 MHz)	100 ±20 Ω
Inderleder DC modstand ved 20°C	< 95 Ohm/km
Kapacitet ved 1 kHz	< 1500 pF/m
GENERELLE SPECIFIKATIONER	
Anvendelse	Indendørs
Brand klasse	Dca
Brand underklasse	s2,d2,a1
DoP nummer	TR0084
Notified Body	2661
MEKANISKE DATA	
Kabel længde	305 m
Min. bøjradius - enkelt/gentaget	8xD mm
Farve	Hvid
Pakkehøjde	0,400 m
Pakkebredde	0,210 m
Pakkedybde	0,405 m
Pakkerumfang	0,034 m ³
Nettovægt	11,500 kg
Totalvægt	11,500 kg