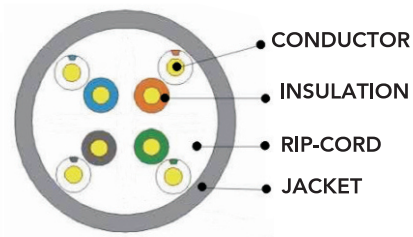


CCA CAT5E UTP CABLE

TECHNICAL BROCHURE
LAN CABLE



Ref. ED0313



PHYSICAL PARAMETERS

Length 305 m
Norm ISO/IEC11801 TIA-568-C.2 @ 100 MHz

Inner Conductor

Material Solid CCA
Diameter $0,51 \pm 0,003$ mm

Insulation

Material HDPE
Diameter $0,89 \pm 0,03$ mm

External Coverage

Material PVC
Diameter $5,0 \pm 0,3$ mm

INDOOR USE



ELECTRICAL PARAMETERS

Frequency	Attenuation/100m	RL ≥ dB	NEXT ≥ dB	PSNEXT ≥ dB	ELFEXT ≥ dB
1.0 MHz	2,3 dB	19,0 dB	65,3 dB	62,3 dB	63,8 dB
4.0 MHz	4,4 dB	22,0 dB	56,3 dB	53,3 dB	51,7 dB
8.0 MHz	6,1 dB	23,5 dB	51,8 dB	48,8 dB	45,7 dB
10.0 MHz	6,8 dB	23,0 dB	50,3 dB	47,3 dB	43,8 dB
16.0 MHz	8,5 dB	23,0 dB	47,3 dB	44,3 dB	39,7 dB
20.0 Mhz	9,6 dB	23,0 dB	45,8 dB	42,8 dB	37,7 dB
25.0 MHz	10,7 dB	22,3 dB	44,3 dB	41,3 dB	35,8 dB
31.25 MHz	12 dB	20,6 dB	42,9 dB	39,9 dB	33,9 dB
62.5 MHz	17,3 dB	18,5 dB	38,4 dB	35,4 dB	27,8 dB
100 MHz	22,3 dB	17,1 dB	35,3 dB	32,3 dB	23,8 dB

Rip-cord Yes

