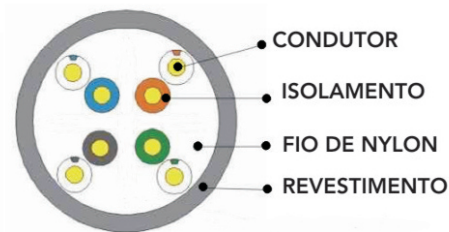


CABO UTP CAT5E CCA

FICHA TÉCNICA
CABO UTP



Ref. ED0313



PARÂMETROS FÍSICOS

Comprimento 305 m
Norma ISO/IEC11801 TIA-568-C.2 @ 100 MHz

Condutor Interior

Material CCA Sólido
Diâmetro $0,51 \pm 0,003$ mm

Isolamento

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

Revestimento

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

USO INTERIOR



PARÂMETROS ELÉTRICOS

| Frequência | Atenuação/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 |

Fio de Nylon Sim

