

Ek**EKSELANS BY ITS**

CABO LAN Cat6A U/ UTP BC 23 AWG LSZH CPR Eca

CLU 6A

**CPR
Eca**

- ✓ Cabo 4 pares trançados com cruzeta
- ✓ Carretel de plástico para fácil remoção
- ✓ 23 AWG
- ✓ Bainha LSZH
- ✓ CPR Eca

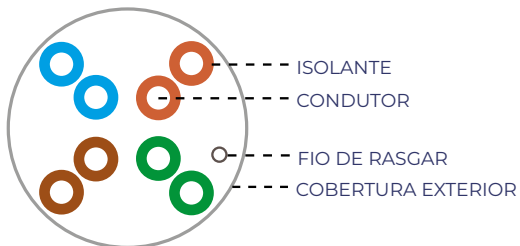


TABELA TÉCNICA

| Referência | | CLU 6A |
|----------------------------|---|----------------------------|
| Código | | 390003 |
| Construção | Blindagem | U/UTP |
| | Material do condutor | BC, cobre |
| | Diâmetro do condutor | 23 AWG (0.56±0.02mm) |
| | Material de isolamento | HDPE |
| | Espessura nominal | 0.21mm |
| | Diâmetro | 1.0±0.05mm |
| | Material cobertura exterior | LSZH |
| | Diâmetro exterior | 6,95±0.5mm |
| | Cor | Branco RAL9010 |
| | Cruzeta | Sim |
| | Fio de rasgar | Sim |
| Características eléctricas | Margem de frequências | 1-500MHz |
| | Impedância | 93.8Ω/Km |
| | Capacidade nominal mútua | ≤56nF/Km |
| | Capacidade máxima não balanceada | ≤330pF/100m |
| | Resistencia máxima DC não balanceada | ≤5% |
| | Tensão de isolamento da bainha (DC, 1min) | 1KV |
| Características gerais | Raio de curvatura mínimo | 65mm |
| | Intervalo de temperatura armazenar | -15°C ~ 75°C |
| | Intervalo de temperatura instalação | -15°C ~ 75°C |
| | Temp. de funcionamento | 0°C ~ 60°C |
| | Força máxima de tração | 25lbs |
| | CPR | Eca |
| Embalagem | | Carretel em caixa de 305m |
| Peso | Kg | 15 / 13 |
| Código de cores | Par1 | Azul - branco/azul |
| | Par2 | Laranja - branco/laranja |
| | Par3 | Verde - branco/verde |
| | Par4 | Castanho - branco/castanho |

| Frequência (MHZ) | Att. Máx. (dB/100m) | NEXT (dB) | RL (dB) | PS-NEXT (dB) | ELFEXT (dB) | PSELFEXT (dB) |
|------------------|---------------------|-----------|---------|--------------|-------------|---------------|
| 1 | 3.0 | 65.0 | 19.1 | 62.0 | 64.2 | 61.2 |
| 4 | 3.5 | 64.1 | 21.0 | 61.8 | 52.1 | 49.1 |
| 8 | 5.0 | 59.4 | 21.0 | 57.0 | 46.1 | 43.1 |
| 10 | 5.5 | 57.8 | 21.0 | 55.5 | 44.2 | 41.2 |
| 16 | 7.0 | 54.6 | 20.0 | 52.2 | 40.1 | 37.1 |
| 20 | 7.8 | 53.1 | 19.5 | 50.7 | 38.2 | 35.2 |
| 25 | 8.8 | 51.5 | 19.0 | 49.1 | 36.2 | 33.2 |
| 31.25 | 9.8 | 50.0 | 18.5 | 47.5 | 34.3 | 31.3 |
| 62.5 | 14.0 | 45.1 | 16.0 | 42.7 | 28.3 | 25.3 |
| 100 | 18.0 | 41.8 | 14.0 | 39.3 | 24.2 | 21.2 |
| 200 | 26.1 | 36.9 | 11.0 | 34.3 | 18.2 | 15.2 |
| 250 | 29.5 | 35.3 | 10.0 | 32.7 | 16.2 | 13.2 |
| 350 | 35.6 | 31.8 | 8.6 | 29.1 | 13.3 | 10.3 |
| 500 | 43.8 | 26.7 | 8.0 | 23.8 | 10.2 | 7.2 |