



CABLE SIN BLINDAR (UTP) CATEGORÍA 5e USO EXTERIOR



DESCRIPCIÓN:

- Conductor de cobre suave de 0.5 mm (24 AGW).
- Aislamiento de polietileno.
- Conductores pareados y cableados.
- Compuesto de relleno.
- Cubierta de polietileno color negro, resistente a la intemperie.

ESPECIFICACIONES:

ANSI/TIA/EIA 568 B-2 NMX-I-236/O2
ISO/IEC 11801

APLICACIONES:

Enlaces en exterior para terminales de cableado estructurado y otros equipos de alta velocidad. De acuerdo al código nacional de instalaciones NOM-001-SEDE, estos cables solo se pueden instalar en interiores si van protegidos dentro de un tubo conduit metálico.

10 BASE T (IEEE 802.3)
4/16 Mb/s Token Ring (IEEE 802.5)
100 Mb/s TP-PMD (ANSI X3T9.5)
55/155 Mb/s ATM
1000 BASE-T (IEEE 802.3 ab)

| Resistencia a c.d. por conductor máxima a @ 20°C | Impedancia característica Zo de 1 a 100 MHz | Capacitancia mutua nominal pF/m | Retorno estructural mínimo (f en MHz) dB | Retraso diferencial máximo (skew) ns | Características de Transmisión en 100 m | | | |
|--|---|---------------------------------|--|--------------------------------------|---|----------------------|---|---|
| | | | | | Frecuencia MHz | Atenuación máxima dB | Paradiafonía mínima en potencia total (PSNEXT) dB | Telediafonía mínima en potencia total (PSELFEXT) dB |
| 85.3 Ω/km | 100Ω±15 | 45.9 | 25 (20≥f) 25-7Log(f/20) (100 ≥f≥ 20) | 45 | 4 | 4.1 | 53 | 49 |
| | | | | | 10 | 6.5 | 47 | 41 |
| | | | | | 16 | 8.2 | 44 | 37 |
| | | | | | 31 | 11.7 | 40 | 31 |
| | | | | | 100 | 22.0 | 32 | 21 |
| | | | | | 200* | 32.0* | 28* | 18* |
| | | | | | 250* | 35.0* | 26* | 16* |

*Valores típicos, no hay normalizados a esta frecuencia

| Código de producto | Pares | Diámetro nominal sobre aislamiento mm | Diámetro externo nominal mm | Peso neto aproximado kg / km | Longitud nominal de empaque m |
|--------------------|-------|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 664464 | 4 | 0.90 | 6.0 | 35 | 305 |

Notas: Dimensiones nominales, sujetas a tolerancia de manufactura

