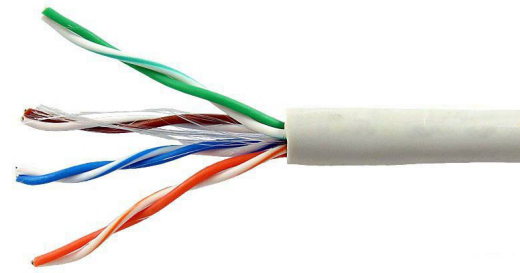


Bobina de Cable UTP Categoría 5e interior

Número de parte 71R617



El cable LINET categoría 5e está diseñado para la transmisión de datos a alta velocidad, cumple con las normas eléctricas y de telecomunicaciones a nivel mundial incluyendo TIA/EIA 568-B. Cada bobina contiene 1,000 pies (305 metros) de cable.

Marcado o descripción en el cable

Impresión en el cable: E245493 SOLID 24AWG 4PR (UL) CM
ETL VERIFIED TO ANSI/TIA-568-C.2 WW/YY XXXM-A

Descripción

Clasificación de Temperatura: 75°C
Aplicación: Cableado horizontal en LAN
Estándares: UL444, UL1581, ANSI/TIA-568-C.2

Construcción y Dimensión:

Conductor:

- Material: Recubierto de cobre
- Tamaño: 24 AWG X 4P
- Construcción: 1 / 0.49 ± 0.01 mm

Aislamiento:

- Material: HDPE
- Media de espesor mínima: 0.19 mm
- Espesor mínimo en cualquier punto : 0.18 mm
- Diámetro: 0.89 ± 0.03 mm

Identificación:

- Azul x Blanco/Azul
- Naranja x Blanco/Naranja
- Verde x Blanco/Verde
- Café x Blanco/ Café

Ensamble de núcleo:

- Giro del núcleo: 2 giros de núcleos
- Relleno: No aplica
- Número de pares: 4 pares ensamblados

Cubierta:

- Lámina de aluminio Mylar: No aplica

Blindado:

- Lámina de aluminio Al-Mylar: No aplica

Trenzado:

- Cobre estaño: NA

Drenado:

- Material: No aplica
- Construcción: No aplica

Chaqueta:

- Material: PVC
- Media de espesor mínima: 0.45 mm
- Espesor mínimo en cualquier punto : 0.40mm
- Diámetro: 4.9 ± 0.2 mm

Propiedades eléctricas y físicas:

| Frecuencia | RL | Att. | NEXT | PSNEXT | ACRF | PSACRF |
|------------|------|------|------|--------|------|--------|
| 1.0 | 20.0 | 2.0 | 65.3 | 62.3 | 63.8 | 60.8 |
| 4.0 | 23.0 | 4.0 | 56.3 | 53.3 | 51.7 | 48.7 |
| 8.0 | 24.5 | 5.8 | 51.8 | 48.8 | 45.7 | 42.7 |
| 10.0 | 25.0 | 6.5 | 50.3 | 47.3 | 43.8 | 40.8 |
| 16.0 | 25.0 | 8.2 | 47.3 | 44.3 | 39.7 | 36.7 |
| 20.0 | 25.0 | 9.3 | 45.8 | 42.8 | 37.7 | 34.7 |
| 25.0 | 24.3 | 10.4 | 44.3 | 41.3 | 35.8 | 32.8 |
| 31.25 | 23.6 | 11.7 | 42.9 | 39.9 | 33.9 | 30.9 |
| 62.5 | 21.5 | 17.0 | 38.4 | 35.4 | 27.8 | 24.8 |
| 100.0 | 20.1 | 22.0 | 35.3 | 32.3 | 23.8 | 20.8 |

- Impedancia (1-100 MHz) : 85 ~ 115Ω
- Desbalance de resistencia DC: 5%
- Capacitancia de desbalance de par a tierra: 330 pF/100m Max.
- Resistencia de Conductor: 9.38 Ω/100m 20°C Max
- Capacitancia mutua: 5.6 nF/m Max.

Aislamiento:

- Resistencia a la tracción: 1200 PSI Min. (0.84 kg/mm²)
- Sin degradación
Elongación 100 % Min.
Resistencia a la tracción: Min. 75% (100°C x 48 hrs)
- Con degradación
Elongación: Min 75% (100°C x 48 hrs)

Chaqueta:

- Resistencia a la tracción: 2500 PSI Min. (1.76 kg/mm²)
- Sin degradación
Elongación 100 % Min.
Resistencia a la tracción: Min. 85% (100°C x 240 hrs)
- Con degradación
Elongación Min 50% (100°C x 240 hrs)

Vista transversal

