



Bobina de Cable UTP Categoría 6 interior

Número de parte 71R618 (Gris)

El cable LINET categoría 6 / Clase E está diseñado para la transmisión de datos a alta velocidad, cumple con las normas eléctricas y de telecomunicaciones a nivel mundial incluyendo ANSI/TIA 568 C.2. Cada bobina contiene 1,000 pies (305 metros) de cable.

Descripción

Clasificación de Temperatura: 75°C

Aplicación: Cableado horizontal en LAN Estándares:

UL444, UL1581, UL1666, ANSI/TIA 568-C.2 ISO/IEC:

11801-1, ISO9001, ISO14001

Construcción y Dimensión:

Conductor:

- Material: Recubierto de cobre
- Tamaño: 23 AWG X 4P
- Construcción: 1 / 0.55 ± 0.01 mm

Aislamiento:

- Material: HDPE
- Media de espesor mínima: 0.19 mm
- Espesor mínimo en cualquier punto : 0.18 mm
- Diámetro: 0.96 ± 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: No aplica

Drenado:

- Material: PE
- Construcción: No aplica

Chaqueta:

- Material: PVC
- Media de espesor mínima: 0.45 mm
- Espesor mínimo en cualquier punto : 0.40mm
- Diámetro: 6.0± 0.2 mm

Propiedades eléctricas y físicas:

Frecuencia	RL	Att.	NEXT	PSNEXT	ACRF	PSACRF
1.0	20.0	2.0	74.3	72.3	67.8	64.8
4.0	23.0	3.8	65.3	63.3	55.8	52.8
8.0	24.5	5.3	60.8	58.8	49.7	46.7
10.0	25.0	6.0	59.3	57.3	47.8	44.8
16.0	25.0	7.6	56.3	54.3	43.7	40.7
20.0	25.0	8.5	54.8	52.8	41.8	38.8
25.0	24.3	9.5	53.3	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.7	51.9	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.4	47.4	45.4	31.9	28.9
100.0	20.1	19.8	44.3	42.3	27.8	24.8
200	18.0	29.0	39.8	37.8	21.8	18.8
250	17.3	32.8	38.3	36.3	19.8	16.8

- Impedancia (1-100 MHz): 85 ~ 115Ω
- Desbalance de resistencia CC: ≤ 2.5%
- Capacitancia de desbalance de para a tierra: 330 pF/100m Max.
- Resistencia de Conductor: 9.50 Ω/100m 20°C Max
- Capacitancia mutua: 5.6nF/100m Max
- TCL 69% - NVP 30-10 log(F/100) dB

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

