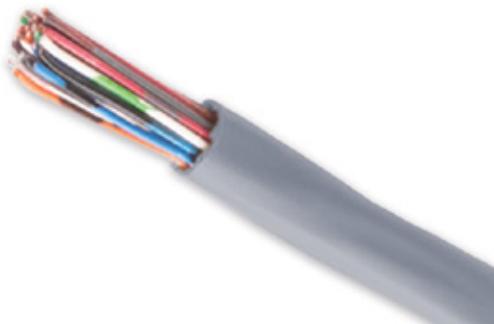


LP-C3012014GRC Cable LanPro CAT 3 U/UTP, 12 pares con chaqueta color gris clasificada CM y conductores solidos de cobre AWG 24

LPC3012014GRC_SS_SPB01W

Características

- El uso de la construcción CM es extremadamente flexible.
- Instalaciones más fáciles y menos tiempo.
- Diferentes colores bajo petición.
- Mejora la identificación del sub-sistema backbone, reduce la mano de obra y los errores.
- Conductores aislados con banda marcada o rayada de banda.
- Reduce el tiempo de terminación y mejora la identificación del circuito.



LP-C3012014GRC
Cable LanPro CAT 3 U/UTP, 12 pares con chaqueta color gris clasificada CM y conductores solidos de cobre AWG 24

El **LP-C3012014GRC** es la opción ideal para la transmisión LAN con ancho de banda especificado de hasta 16 MHz. Este cable se utiliza para comunicaciones de voz y datos y puede manejar aplicaciones con anchos de banda de hasta 16 MHz. Otros usos para este cable, incluye el uso en interiores en las instalaciones del cliente para la interconexión de sistemas de llaves telefónicas, PBX y sistemas de intercomunicación.

A Especificaciones

| | | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|---------------------|---------|
| Estándares | ISO/IEC11801,TIA-568-C.2 | | | |
| Conductor | Material | Cobre puro - Solido | | |
| | AWG # | 24 | | |
| | Nom. O.D. (mm) | 0.500 | Tolerancia Positiva | +0.01mm |
| | | | Tolerancia Negativa | -0.01mm |
| Aislamiento | Material | HDPE | | |
| | Diámetro (mm) | 0.87±0.05mm | | |
| Color | Azul/Blanco-Azul, Naranja/Blanco-Naranja, Verde/Blanco-Verde, Marrón/Blanco-Marrón, Gris/Blanco-Gris, Azul/Rojo-azul, Naranja/Rojo-Naranja, Verde/Rojo-Verde, Marrón/Rojo-Marrón, Gris/Rojo-Gris, Azul/Negro-Azul, Naranja/Negro-Naranja. | | | |
| Blindaje | Cinta PET | | | |
| Hilo de rasgar | Si | Hilo de drenaje | No | |
| | | | | |
| Chaqueta | Espesor | 0.80±0.2 mm | | |
| | Externo O.D. | 8.0±0.5mm | | |
| | Superficie | Limpio, atado, satinado | | |
| | Material | PVC (cumple RoHS) | | |
| | Color | Gris | | |
| Marcas de la chaqueta | Altura de la letra | 3.0±0.3mm | | |
| | Color | Negro | | |
| | Espacio de impresión y error | ≤±1%, 1m | | |
| Empaque | Tambor | | | |

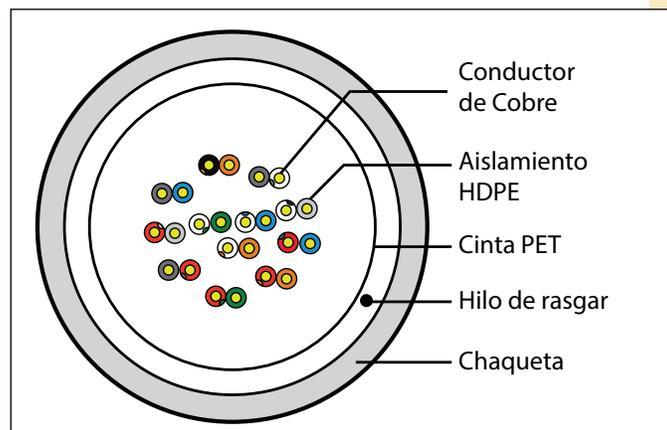


| | | | |
|---|--|---------------------------------|-------|
| Longitud del producto | 305m±1.5m | | |
| Propiedades físicas de la chaqueta | Antes del envejecimiento | Resistencia a la tracción (Mpa) | ≥13.5 |
| | | Elongación (%) | ≥150 |
| | Período de envejecimiento (°C xhrs) | 100°C x24h×7d | |
| | Después de envejecimiento | Resistencia a la tracción (Mpa) | ≥12.5 |
| | | Elongación (%) | ≥125 |
| | Torsión en frio (-20±2°C x4h) | Sin fisuras visibles | |
| Características Eléctricas (20°C) | 1.0-16.0MHz, Impedancia Característica (Ω) | 100±15 | |
| | 1.0-16.0MHz, Sesgo del retardo 20°C (ns/100m) | ≤45 | |
| | Resistencia DC 20°C (Ω/100m) máx. | 9.5 | |
| | Desbalance del conductor de la Resistencia DC (%) máx. | 5.0 | |
| Nota: La estructura es 3P+9P, los pares en tres capas. | | | |

B Rendimiento Técnico

| Frec. (MHz) | RL >dB | ATT ≤dB | NEXT ≥dB | Retardo ≤ns | ELFEXT >dB | PSELFEXT ≥dB |
|-------------|--------|---------|----------|-------------|------------|--------------|
| 1 | 12.0 | 2.6 | 41.3 | 570.00 | 39.0 | 39.0 |
| 4.0 | 12.0 | 5.6 | 32.3 | 552.00 | 26.9 | 26.9 |
| 8.0 | 12.0 | 8.5 | 27.8 | 546.73 | 20.9 | 20.9 |
| 10.0 | 12.0 | 9.7 | 26.3 | 545.38 | 19.0 | 19.0 |
| 16.0 | 9.95 | 13.1 | 23.3 | 543.00 | 14.9 | 14.9 |

C Construcción



D Cómo ordenar

LP-C3012014GRC Cable LanPro CAT 3 U/UTP, 12 pares con chaqueta color gris clasificada CM y conductores solidos de cobre AWG 24, carrete de madera de 1000 ft. (305m).

LanPro está mejorando sus productos continuamente y se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y disponibilidad sin notificación previa.