

**LP-C3050014GRC Cable LanPro CAT 3 U/UTP, 50 pares con chaqueta color gris clasificada CM y conductores solidos de cobre AWG 24**

LPC3050014GRC\_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-C3050014GRC**

**Cable LanPro CAT 3 U/UTP, 50 pares con chaqueta color gris clasificada CM y conductores solidos de cobre AWG 24**

El **LP-C3050014GRC** 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**

<b>Estándares</b>	ISO/IEC11801,TIA-568-C.2, EN 50173			
<b>Conductor</b>	Material	Cobre puro - Solido		
	AWG #	24		
	Nom. O.D. (mm)	0.500	Tolerancia Positiva	+0.01mm
			Tolerancia Negativa	-0.01mm
<b>Aislamiento</b>	Material	HDPE		
	Diámetro (mm)	0.87±0.05mm		
<b>Color</b>	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/Azul-Naranja, Verde/Negro-Verde, Marrón/Negro-Marrón, Gris/Negro-Gris, Azul/Amarillo-Azul, Naranja/Amarillo-Naranja, Verde/Amarillo-Verde, Marrón/Amarillo-Marrón, Verde/Amarillo-Verde, Azul/Purpura-Azul, Naranja/Purpura-Naranja, Verde/Purpura-Verde, Marrón/Purpura-Marrón, Gris/Purpura-Gris.			
<b>Blindaje</b>	Cinta de Poliéster			
<b>Hilo de rasgar</b>	Si	<b>Hilo de drenaje</b>	No	
<b>Chaqueta</b>	Espesor	1.3±0.2 mm		
	Externo O.D.	15.4±1.0mm		
	Superficie	Limpio, atado, satinado		
	Material	PVC (cumple RoHS)		
	Color	Gris		
<b>Marcas de la chaqueta</b>	Altura de la letra	3.5±0.3mm		
	Color	Negro		
	Espacio de impresión y error	≤±1%, 1m		
<b>Empaque</b>	Carrete de madera			
<b>Longitud del producto</b>	305m±1.5m			

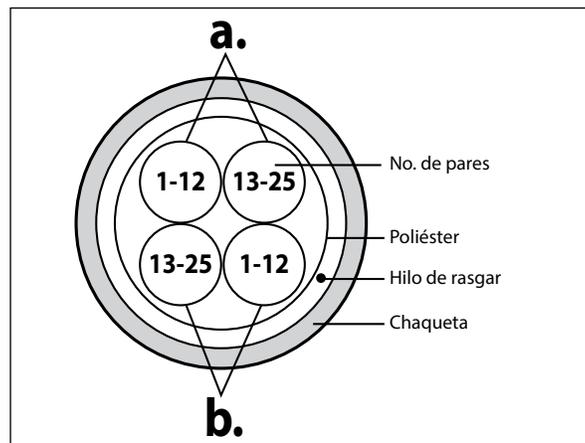


<b>Propiedades físicas de la chaqueta</b>	Antes del envejecimiento	Resistencia a la tracción (Mpa)	≥13.5
		Elongación (%)	≥150
	Período de envejecimiento (°C ×hrs)	100°C ×24h×7d	
	Después de envejecimiento	Resistencia a la tracción (Mpa)	≥12.5
		Elongación (%)	≥125
	Torsión en frio (-20±2°C ×4h)	Sin fisuras visibles	
<b>Características Eléctricas (20°C)</b>	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	
	Capacitancia Mutua (1kHz) máx.	6.6nF/100m	
<b>Nota: Estructura:</b>			
a. 1P~12P & 13P~25P amarrados con cinta de identificación Blanco/Azul.			
b. 1P~12P & 13P~25P amarrados con cinta de identificación Blanco/Naranja.			

## B Rendimiento Técnico

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

## C Construcción



## D Cómo ordenar

**LP-C3050014GRC** Cable LanPro CAT 3 U/UTP, 50 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.