

LP-C3025014GRC Cable LanPro CAT 3 U/UTP, 25 pares con chaqueta color gris clasificada CM y conductores solidos de cobre AWG 24

LPC3025014GRC_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-C3025014GRC
Cable LanPro CAT 3 U/UTP, 25 pares con chaqueta color gris clasificada CM y conductores solidos de cobre AWG 24

El **LP-C3025014GRC** 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

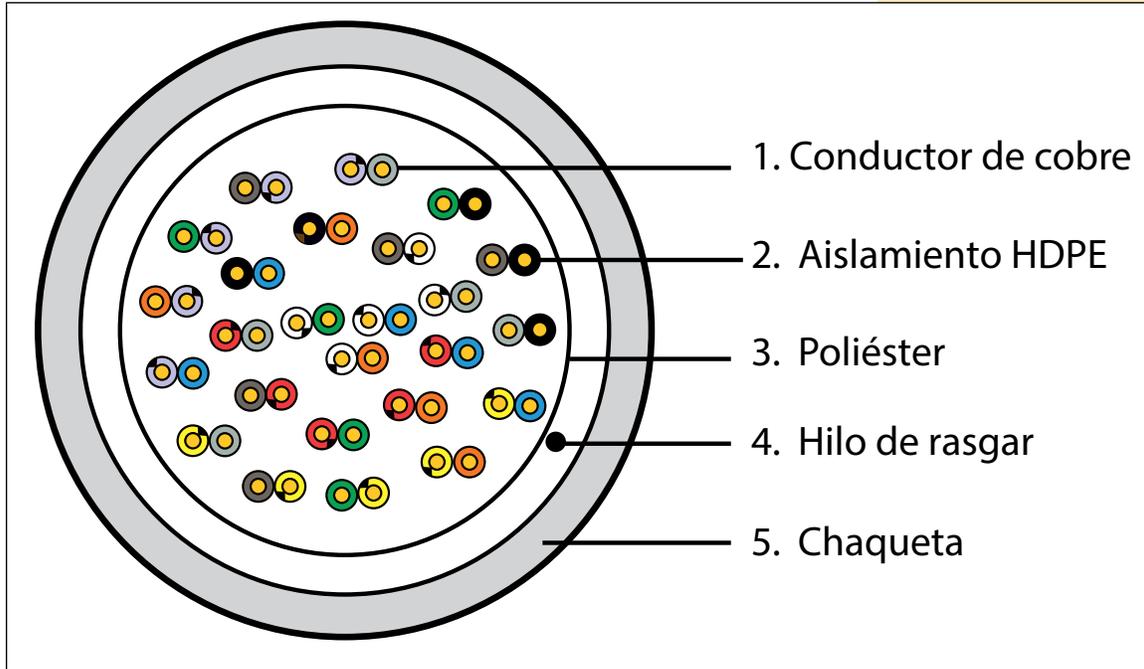
Estándares	ISO/IEC11801,TIA-568-C.2, EN 50173			
Conductor	Material	Cobre puro - Solido		
	AWG #	24		
	Nom. O.D. (mm)	0.550	Tolerancia Positiva	+0.01mm
			Tolerancia Negativa	-0.01mm
Aislamiento	Material	HDPE		
	Diámetro (mm)	0.87±0.05mm		
Color	Azul/Blanco-Azul, Naranja/Blanco-Naranja, Verde/Blanco-Verde, 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/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.			
Hilo de rasgar	Si	Hilo de drenaje	No	
Blindaje	Poliéster			

Chaqueta	Espesor	1.2±0.2 mm	
	Externo O.D.	11.7±1.0mm	
	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	Carrete de madera		
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 x hrs)	100°C x24h x7d	
	Después de envejecimiento	Resistencia a la tracción (Mpa)	≥12.5
		Elongación (%)	≥125
Torsión en frío (-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+13P, los pares en tres capas.			

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 Estructura



D Cómo ordenar

LP-C3025014GRC Cable LanPro CAT 3 U/UTP, 25 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.