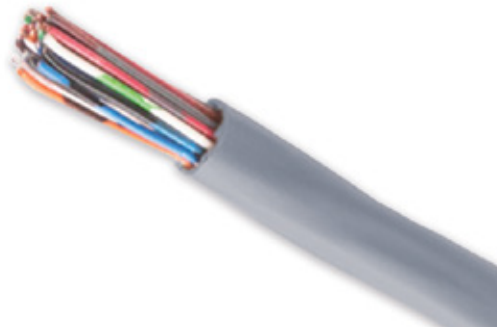


LP-C3012014GRC Cable LanPro CAT 3 U/UTP, 12 pares con chaqueta color gris clasificada CM y conductores solidos de cobre AWG 24

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			

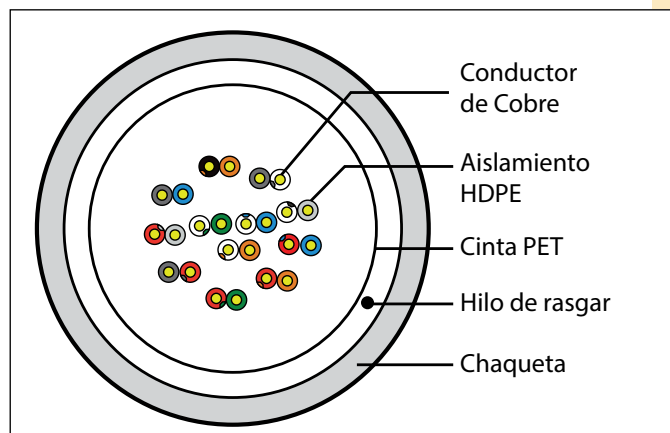


Longitud del producto	305m±1.5m		
Propiedades físicas de la chaqueta	Antes del envejecimiento	Resistencia a la tracción (Mpa)	≥13.5
		Elongación (%)	≥150
	Período de envejecimiento (°C xhrs)	100°C x24h×7d	
	Después de envejecimiento	Resistencia a la tracción (Mpa)	≥12.5
		Elongación (%)	≥125
	Torsión 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.