

LP-CE0M0BK Cable para redes LanPro Reliable CAT 5e U/UTP para uso exteriores, con conductores sólidos de cobre 100% AWG 24, con chaqueta CMX resistente a los rayos UV color negro e hilo de rasgar, en carrete de madera de 305m (1000 ft).

LPCE0M0BK_SS_SPB01W

Características

- Rendimiento superior a los diseños tradicionales.
- Compatible con 568-A y 568-B.
- Excede ANSI / TIA-568-C.2, ISO / IEC 11801.
- Construcción robusta.
- Hilo de rasgar incluido.
- Excelente relación precio/rendimiento.
- Cuatro (4) pares AWG 24.
- Empaquetado: carrete de madera de 1000 pies (305 m).

Aplicaciones

- 10/100/1000Base-T.
- 100Base-VG.
- 155 Mbps y 622-Mpbs ATM.
- Aplicaciones de alto rendimiento: Aplicaciones aéreas, aplicaciones de exteriores, antenas



LP-CE0M0BK

Cable para redes LanPro Reliable CAT 5e U/UTP para uso exteriores, con conductores sólidos de cobre 100% AWG 24, con chaqueta CMX resistente a los rayos UV color negro e hilo de rasgar, en carrete de madera de 305m (1000 ft).

LP-CE0M0BK Cable para redes LanPro Reliable CAT 5e U/UTP para uso exteriores, con conductores sólidos de cobre 100% AWG 24, con chaqueta CMX resistente a los rayos UV color negro, en carrete de madera de 305m (1000 ft), es la respuesta dada por LanPro a la gran demanda impuesta por las aplicaciones actuales de alto rendimiento a precios razonables.

Probado a más de 100 MHz, cumple con ANSI / TIA-568-C.2, ISO / IEC 11801, lo que lo hace ideal para enlaces de transmisión que admiten los protocolos de red actuales.

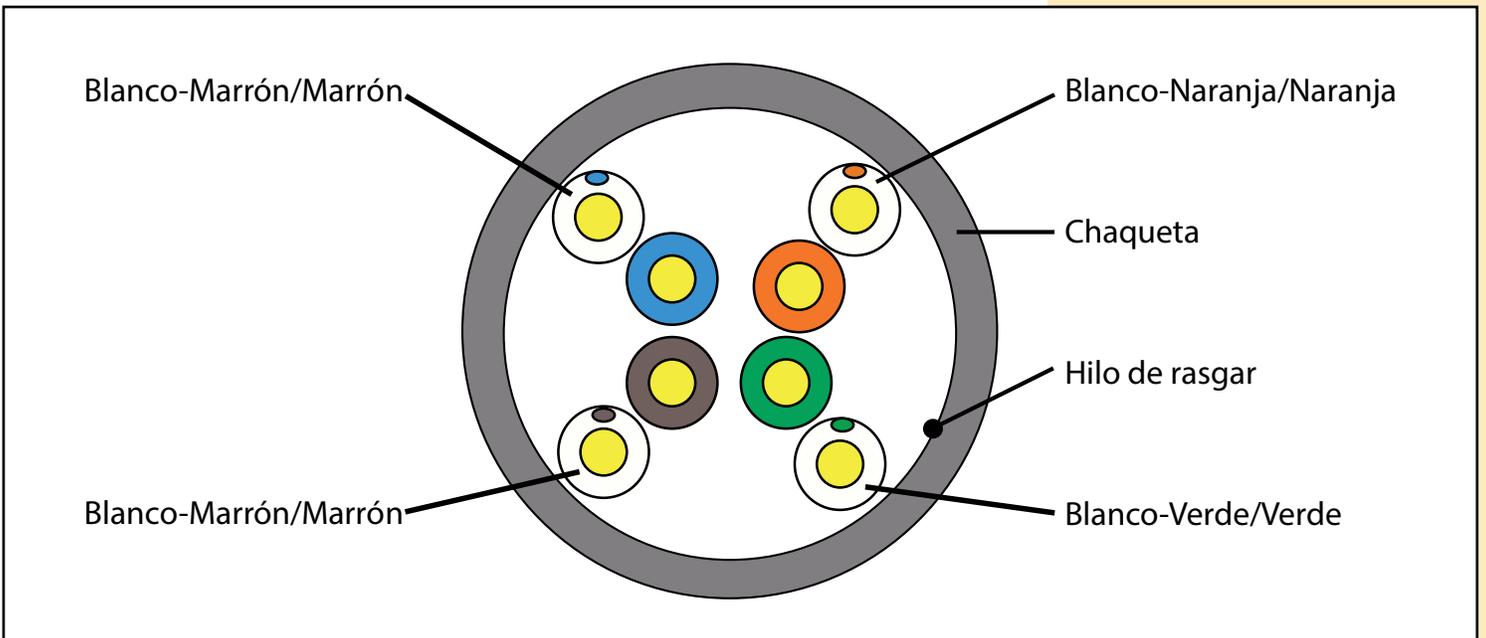
A Especificaciones Técnicas

Estándares	ISO/IEC11801, TIA/EIA 568.C-2	
Características físicas	Tamaño del Conductor:	AWG 24
	Material del conductor:	Cobre 100%
	Material de aislamiento:	Polietileno de alta densidad (HDPE)
	Diámetro del aislamiento:	0.87 ± 0.03mm
	Número de conductores:	8 conductores
	Numero de pares:	4 pares
	Material de la chaqueta externa:	CMX
	Diámetro de la chaqueta externa:	5.0mm ± 0.4mm
	Hilo de rasgar para la chaqueta externa:	Si
Codificación de color	1.- Blanco/Azul - Azul	3.- Blanco/Verde - Verde
	2.- Blanco/Naranja - Naranja	4.- Blanco/Marrón - Marrón
Características mecánicas	Rango de temperatura de almacenamiento:	-30~+60
	Rango de temperatura de instalación:	-30~+60
	Rango de temperatura de operación:	-30~+60
	Resistencia a la tracción antes del envejecimiento:	≥13.5
	Elongación por envejecimiento:	≥150
	Condición de envejecimiento:	100°C x 24hrs x 7 Dias
	Resistencia a la tracción después del envejecimiento:	≥12.5
	Elongación por envejecimiento:	≥125
	Curvatura:	Sin grietas visibles (-20°C ± 2°C x 4h)
Características eléctricas	Retardo máximo:	537.60 @ 100MHz (ns/100m)
	Diferencia máxima del retardo:	≤ 45 (ns/100m)
	Resistencia máxima del conductor DC:	9.5 (@ 20°C OHm/100m)
	Voltaje máximo de operación - UL:	300V RMS
	DCR máximo desbalanceado:	5% (@ 20°C)

B Rendimiento Técnico (100m)

Frec.(MHz)	ATT ≤ dB	NEXT ≥ dB	DELAY ≤ ns	PSNEXT ≥ dB	ELFEXT ≥ dB	PSELFEXT ≥ dB	Perdida de retorno dB
1	2.0	65.3	570.0	62.3	63.8	60.8	20.0
4	4.1	56.3	552.0	53.3	51.8	48.8	23.0
8	5.8	51.8	546.73	48.8	45.7	42.7	24.5
10	6.5	50.3	545.38	47.3	43.8	40.8	25.0
16	8.2	47.2	543.0	44.4	39.7	36.7	25.0
20	9.3	45.8	542.05	42.8	37.8	34.8	25.0
25	10.4	44.3	541.20	41.3	35.8	32.8	24.3
31.25	11.7	42.9	540.44	39.9	33.9	30.9	23.6
62.5	17.0	38.4	538.55	35.4	27.9	24.9	21.5
100	22.0	35.3	537.60	32.3	23.8	20.8	20.1

C Estructura



D Como Ordenar

LP-CE0M0BK Cable para redes LanPro Reliable CAT 5e U/UTP para uso exteriores, con conductores sólidos de cobre 100% AWG 24, con chaqueta CMX resistente a los rayos UV color negro e hilo de rasgar, en carrete de madera de 305m (1000 ft).