

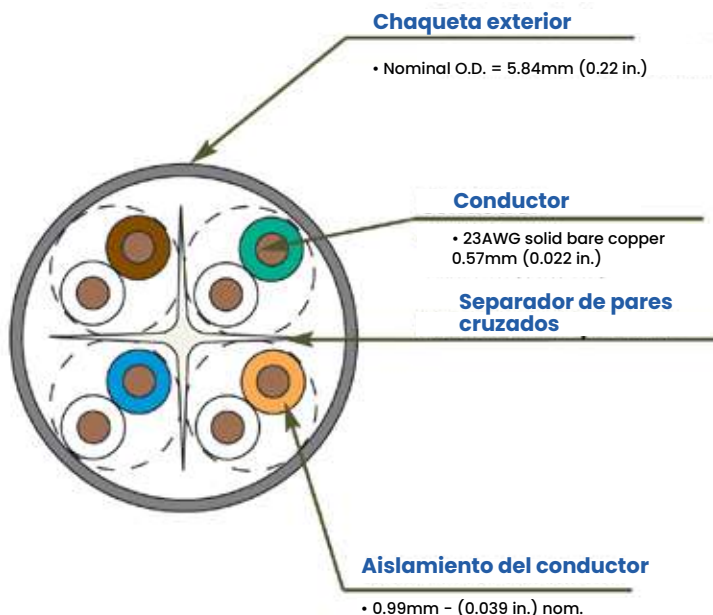
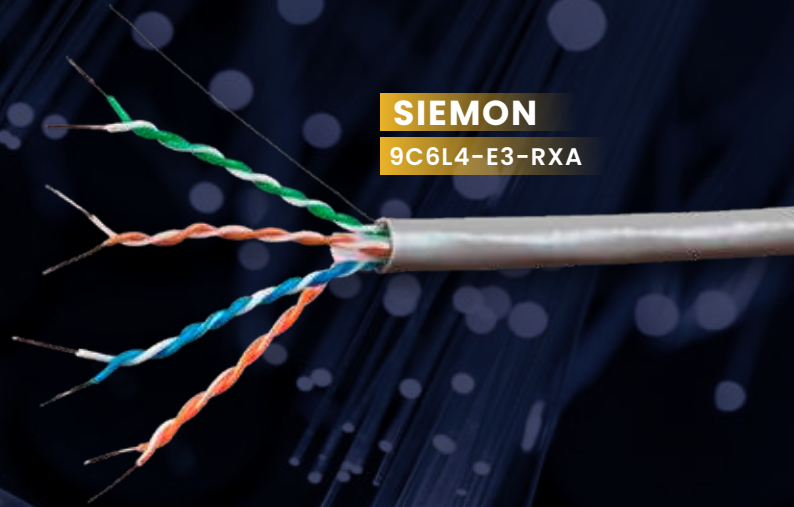
CABLE UTP CAT 6

EMCEUTP6

El cable System 6 ofrece un margen de maniobra considerable, superando todas las especificaciones de rendimiento de transmisión ISO/IEC y ANSI/TIA Categoría 6/Clase E. Combine nuestra conectividad de categoría 6 de alto rendimiento con el cable System 6 y obtendrá un sistema con un rendimiento eléctrico superior para un soporte óptimo de las aplicaciones.

SIEMON

9C6L4-E3-RXA



CUMPLIMIENTO:

- ISO/IEC 11801-1 Ed 1.0 (Clase E)
- IEC 61156-5:2009 (Categoría 6)
- ANSI/TIA-568.2-D (Categoría 6)
- UL CMR y CSA FT4
- UL CM, IEC 60332-1, EN 50399 Clase Eca
- LSOH: IEC 60332-1, IEC 60332-3-22, IEC 60754, IEC 61034 y EN 50399 Clase Dcas2d2a1
- IEEE 802.3af (PoE Tipo 1)
- IEEE 802.3at (PoE Tipo 2)
- IEEE 802.3bt (PoE Tipo 3)
- IEEE 802.3bt (PoE Tipo 4)
- Alimentación a través de HDBaseT (PoH)

CONSTRUCCIÓN DE CABLES:

- UTP, 4 pares
- Disponibles tipos de revestimiento CM, CMR y LSOH
- El elemento de aislamiento central mantiene la geometría del par para un rendimiento NEXT óptimo

Información del producto:

PARTE#	DESCRIPCIÓN
9C6(X)4-E3-RXA	Carrete de 305 m (1000 pies)
9C6(X)4-E3-5CR	Carrete de 500 m (1640 pies)
9C6(X)4-E3-1KR	Carrete de 1000 m (3280 pies)

Utilice (X) para especificar el tipo de revestimiento:

L = LSOH (IEC 60332-1, IEC 60332-3-22), revestimiento violeta, clase Eca, Dca

M = PVC (CM, IEC 60332-1), revestimiento gris, clase Eca

R = PVC (CMR, CSA FT4), revestimiento azul

Para solicitudes de colores o embalajes especiales, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Siemon.

ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Resistencia de CC	< 7.32Ω/100m
Desequilibrio de resistencia de CC	5%
Capacitancia mutua	5.6 nF/100m
Desequilibrio de capacitancia	< 160 pF/100m
NVP	68%
Retardo de sesgo	≤ 35ns

PROPIEDADES FÍSICAS

	LSOH	CM/CMR
Tensión de tracción (máx.)	110N (25 lbf)	110N (25 lbf)
Radio de curvatura (mín.)	25mm (0.98 in.)	25mm (0.98 in.)
Instalación	0 to 50°C (+32 to 122°F)	0 to 50°C (+32 to 122°F)
T.º de almacenamiento	-20 to 60°C (-4 to 140°F)	-20 to 60°C (-4 to 140°F)
T.º de funcionamiento	-20 to 60°C (-4 to 140°F)	-20 to 60°C (-4 to 140°F)

RENDIMIENTO DE LA TRANSMISIÓN



GARANTIZADO EL PEOR DE LOS CASOS



SIEMON TÍPICO

Frecuencia (MHz)	Pérdida de inserción (dB)		NEXT (dB)		PS NEXT (dB)		ACR-F (dB)		PS ACR-F (dB)		Pérdida de retorno (dB)		ACR-N (dB)		PS ACR-N (dB)		TCL (dB)		Retardo de propagación (ns)	
1.0	2.0	1.8	77.3	87.3	75.3	82.3	70.8	84.8	68.8	79.8	21.0	29.0	75.3	85.5	73.3	80.5	40.0	57.1	550.0	545.0
4.0	3.7	3.5	68.3	78.3	66.3	73.3	58.8	72.8	56.8	67.8	24.0	32.0	64.5	74.8	62.5	69.8	40.0	47.4	532.0	527.0
10.0	5.9	5.6	62.3	72.3	60.3	67.3	50.8	64.8	48.8	59.8	26.0	38.0	56.4	66.7	54.4	61.7	40.0	50.5	525.0	520.0
16.0	7.5	7.1	59.2	69.2	57.2	64.2	46.7	60.7	44.7	55.7	26.0	34.0	51.8	62.1	49.8	57.1	38.0	49.4	523.0	518.0
20.0	8.4	7.9	57.8	67.8	55.8	62.8	44.8	58.8	42.8	53.8	26.0	34.0	49.4	59.9	47.4	54.9	37.0	54.6	522.0	517.0
31.25	10.6	10.0	54.9	64.9	52.9	59.9	40.9	54.9	38.9	49.9	24.6	32.0	44.3	54.9	42.3	49.9	35.1	48.2	520.0	515.0
62.5	15.2	14.4	50.4	60.4	48.4	55.4	34.9	48.9	32.9	43.9	22.5	32.0	35.1	46.0	33.1	41.0	32.0	48.4	519.0	514.0
100.0	19.6	18.6	47.3	57.3	45.3	52.3	30.8	44.8	28.8	39.8	21.1	32.0	27.7	38.7	25.7	33.7	30.0	53.6	518.0	513.0
160.0	25.4	24.1	44.2	54.2	42.2	49.2	26.7	40.7	24.7	35.7	19.7	31.0	18.9	30.1	16.9	25.1	28.0	45.6	517.0	512.0
200.0	28.7	26.8	42.8	52.8	40.8	47.8	24.8	38.8	22.8	33.8	19.0	29.0	14.1	26.0	12.1	21.0	27.0	44.7	517.0	512.0
250.0	32.6	30.5	41.3	51.3	39.3	46.3	22.8	37.0	20.8	31.8	18.3	29.0	8.8	20.8	6.8	15.8	26.0	38.8	516.0	511.0
300.0*	-	33.7	-	50.0	-	45.0	-	36.0	-	30.0	-	27.0	-	16.3	-	11.3	-	44.6	-	511.0
400.0*	-	40.3	-	48.0	-	43.0	-	32.0	-	27.0	-	26.0	-	7.7	-	2.7	-	42.1	-	511.0
500.0*	-	39.9	-	48.0	-	42.0	-	31.0	-	26.0	-	25.0	-	8.1	-	2.1	-	36.8	-	511.0
550.0*	-	39.7	-	46.0	-	42.0	-	30.0	-	26.0	-	24.0	-	6.3	-	2.3	-	34.9	-	510.0

*Los valores de las frecuencias superiores a los requisitos de la industria son sólo informativos.

Todo el rendimiento se basa en 100 metros (328 pies).

*Para más detalles de las especificaciones técnicas del producto en mención, solicitar la ficha técnica del fabricante



+51 923 918 636



ventas@emsinfín.com



www.tienda.emsinfín.com



Av. Isabel Chimpú Ocllo 1365
Urb. Tungasuca, Carabayllo