



Cable de cobre, categoría 6, 4 pares, UTP, clasificación CM, 24 AWG, 305 m carrete en caja, blanco

Clasificación del producto

Disponibilidad regional	Asia EMEA Latinoamérica
Cartera	CONEXIÓN NETA®
Tipo de producto	Cable de par trenzado

Especificaciones generales

Número de producto	CS30CM
Categoría ANSI/TIA	6
Tipo de componente del cable	Horizontal
Tipo de cable	U/UTP (sin blindaje)
Tipo de conductor, sencillos	Sólido
Conductores, cantidad	8
Color de la chaqueta	Blanco
Pares, cantidad	4
Estándares de transmisión	ANSI/TIA-568.2-D CENELEC EN 50288-6-1 ISO/IEC 11801 Clase E

Dimensiones

Longitud del cable	304,8 m 1000 pies
Diámetro sobre conductor aislado	0,909 milímetros 0.036 pulgadas
Diámetro sobre la camisa, nominal	5.588 milímetros 0.22 pulgadas
Conductor Gauge, sencillos	24 AWG

Especificaciones eléctricas

Impedancia característica	100 ohmios
Desequilibrio de resistencia de CC, máximo	5 %
Resistencia de CC, máxima	9,38 ohmios/100 m 2.859 ohmios/100 pies
Sesgo de retardo, máximo	45 ns
Rigidez dieléctrica, mínima	1500 VCA 2500 Vdc
Capacitancia mutua en frecuencia	5.6 nF/100 m @ 1 kHz

Velocidad nominal de propagación (NVP)	68 %
Frecuencia de funcionamiento, máxima	250 MHz
Voltaje de funcionamiento, máximo	80 V
Retardo de propagación, máximo	536 ns/100m @250MHz
Alimentación remota	Cumple plenamente con las recomendaciones establecidas por IEEE 802.3bt (Tipo 4) para el suministro seguro de energía a través de cable LAN cuando se instala de acuerdo con ISO/IEC 14763-2, CENELEC EN 50174-1, CENELEC EN 50174-2 o TIA TSB-184-A
Clase de segregación	b

Especificaciones del material

Conductor Material	Cobre desnudo
Material aislante	Poliolefina
Material de la chaqueta	PVC

Especificaciones mecánicas

Radio de curvatura mínimo Nota	4 veces el diámetro del cable exterior
--------------------------------	--

Especificaciones medioambientales

Temperatura de instalación	De 0 °C a +60 °C (de -32 °F a +140 °F)
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a +80 °C (de -4 °F a +176 °F)
Espacio Ambiental	No plenum
Método de prueba de llama	CM

Embalaje y pesos

Tipo de embalaje	Carrete en caja
------------------	-----------------

Cumplimiento Regulatorio/Certificaciones

Agencia	Clasificación
CHINA ROHS	Por debajo del valor máximo de concentración
REACH-SVHC	Cumple con la revisión de SVHC en www.commscope.com/ProductCompliance
ROHS	Dócil
Reino Unido-ROHS	Dócil

