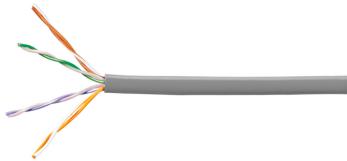


# 884024914/10 | CS24CM GRY C5E 4/24 U/UTP CPK 305M

---



Cable U/UTP de categoría 5e verificado por ETL, no plenum, cubierta gris, conteo de 4 pares, 1000 pies (305 m) de longitud, CommPak

## Clasificación del producto

Disponibilidad regional	Asia
Cartera	CommScope (en inglés)®
Tipo de producto	Cable de par trenzado
Nota de pedido	Disponible en Asia-Pacífico

## Especificaciones generales

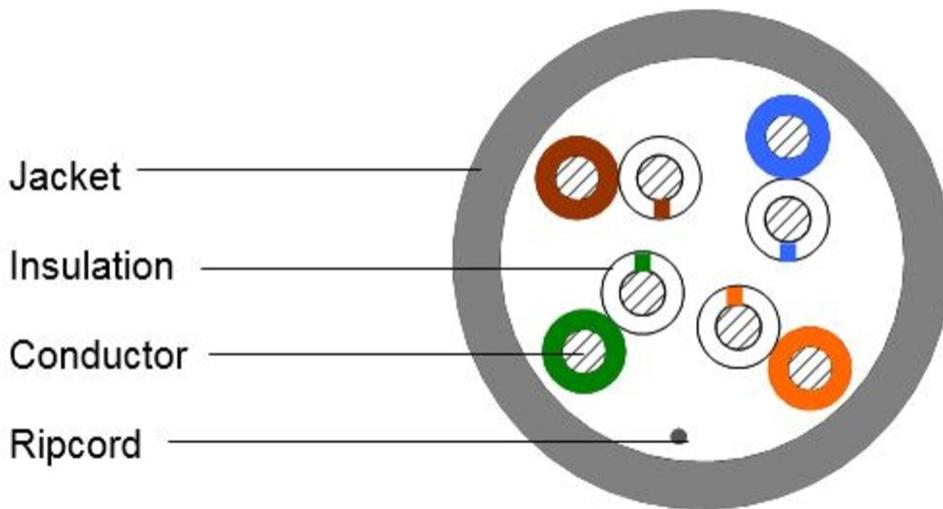
Número de producto	CS24
Categoría ANSI/TIA	5e
Tipo de componente del cable	Horizontal
Tipo de cable	U/UTP (sin blindaje)
Tipo de conductor, sencillos	Sólido
Conductores, cantidad	8
Color de la chaqueta	Gris
Nota	Todas las pruebas de transmisión eléctrica incluyen mediciones de frecuencia de barrido
Pares, cantidad	4
Estándares de transmisión	ANSI/TIA-568.2-D   CENELEC EN 50288-3-1   ISO/IEC 11801 Clase D

## Dimensiones

Longitud del cable	304,8 m   1000 pies
Diámetro sobre la camisa, nominal	4.902 milímetros   0.193 pulgadas
Grosor de la chaqueta	0,508 milímetros   0.02 pulgadas
Conductor Gauge, sencillos	24 AWG

## Dibujo de sección transversal

# 884024914/10 | CS24CM GRY C5E 4/24 U/UTP CPK 305M



## Especificaciones eléctricas

<b>Impedancia característica</b>	100 ohmios
<b>Desequilibrio de resistencia de CC, máximo</b>	5 %
<b>Resistencia de CC, máxima</b>	9,38 ohmios/100 m   2.859 ohmios/100 pies
<b>Rigidez dieléctrica, mínima</b>	1500 VCA   2500 Vdc
<b>Capacitancia mutua en frecuencia</b>	5.6 nF/100 m @ 1 kHz
<b>Frecuencia de funcionamiento, máxima</b>	100 MHz
<b>Voltaje de funcionamiento, máximo</b>	80 V
<b>Alimentación remota</b>	Cumple totalmente con las recomendaciones establecidas por IEEE 802.3bt (Tipo 4) para la seguridad suministro 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 or TIA TSB-184-A
<b>Clasificación de voltaje de seguridad</b>	300 V

# 884024914/10 | CS24CM GRY C5E 4/24 U/UTP CPK 305M

## Rendimiento del cable eléctrico

Enfermedad de transmisión sexual CS	CommScope se refiere al valor estándar enumerado en Estándares de transmisión en las Especificaciones eléctricas anteriores			
<b>TYP IL ACR</b>	Rendimiento eléctrico típico Pérdida de inserción (dB/100 m)	<b>SIGUIENTE</b>	Diafonía en el extremo cercano (dB/100 m) Suma de	
<b>PSACR PSACRF</b>	Atenuación a la relación de diafonía (dB/100 m) Atenuación de la suma de potencia a la relación de diafonía (dB/100 m)	<b>PSNEXT</b>	potencia Diafonía en el extremo cercano (db/100 m)	
<b>TCL</b>	Atenuación de la suma de potencia a la relación de diafonía - extremo lejano (dB/100 m) Pérdida de conversión transversal (dB/100 m)	<b>ACRF</b>	Atenuación en relación con la diafonía - extremo lejano (dB/100 m) Pérdida de retorno (dB) Conversión transversal a	
		<b>RL</b>	(dB/100 m) Conversión transversal a nivel igual Pérdida de transferencia (dB/100 m)	
		<b>ELTCTL</b>		

Frecuencia MHz	IL	PRÓXIMO	ACR	PSNEXT	PSACR	ACRF	PSACRF	RL
	ETS	ETS	ETS	ETS	ETS	ETS	ETS	ETS
1	2	65.3	63.3	62.3	60.3	63.8	60.8	20
4	4.1	56.3	52.2	53.3	49.2	51.8	48.8	23
8	5.8	51.8	46	48.8	43	45.7	42.7	24.5
10	6.5	50.3	43.8	47.3	40.8	43.8	40.8	25
16	8.2	47.2	39	44.2	36	39.7	36.7	25
20	9.3	45.8	36.5	42.8	33.5	37.8	34.8	25
25	10.4	44.3	33.9	41.3	30.9	35.8	32.8	24.3
31.25	11.7	42.9	31.2	39.9	28.2	33.9	30.9	23.6
62.5	17	38.4	21.4	35.4	18.4	27.9	24.9	21.5
100	22	35.3	13.3	32.3	10.3	23.8	20.8	20.1

## Especificaciones del material

<b>Conductor Material</b>	Cobre desnudo
<b>Material aislante</b>	Poliolefina
<b>Material de la chaqueta</b>	PVC

## Especificaciones mecánicas

<b>Tensión de tracción, máxima</b>	11,34 kg   25 libras
------------------------------------	----------------------

## Especificaciones medioambientales

<b>Temperatura de instalación</b>	De 0 °C a +60 °C (de +32 °F a +140 °F)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)
<b>Espacio Ambiental</b>	No plenum
<b>Método de prueba de llama</b>	CM   UL 1685

## Embalaje y pesos

<b>Tipo de embalaje</b>	Caja CommPak®
-------------------------	---------------

# 884024914/10 | CS24CM GRY C5E 4/24 U/UTP CPK 305M

---

## Cumplimiento Regulatorio/Certificaciones

Agencia	Clasificación
CHINA ROHS	Por debajo del valor máximo de concentración
ISO 9001:2015	Diseñados, fabricados y/o distribuidos bajo este sistema de gestión de calidad
REACH-SVHC	Cumple con la revisión de SVHC en <a href="http://www.commscope.com/ProductCompliance">www.commscope.com/ProductCompliance</a>
ROHS	Dócil
Reino Unido-ROHS	Dócil

