

# CABLES DE DATOS CAT 6 EK ROLLER

## CLUR 6 CCA

CPR  
Eca



- ✓ Cable 4 pares trenzados con cruceta
- ✓ CPR Eca
- ✓ Bobina de 305m
- ✓ Compatible con EK ROLLER

Ek

EKSELANS BY ITS



Bobina CLUR 6 CCA con sistema Ek ROLLER



Accede al video demostrativo del Ek ROLLER



# Ek ROLLER

PATENT  
PENDING

**Ek ROLLER** es un nuevo concepto de dispensador de cable patentado por EK que presenta ventajas únicas en el mercado. Su reducido peso y tamaño permite guardarlo en la caja de herramientas y lo hace muy manejable en cualquier situación y entorno. Gracias a su robusta estructura de acero, admite tanto bobinas ligeras de menos de 1kg como bobinas de más de 30kg

- ✓ El sistema de fijación rápido a la bobina permite el cambio de bobina fácilmente y sin herramientas en apenas dos segundos.
- ✓ Una vez fijado, queda automáticamente integrado en las bobinas exclusivas EK con asa lo que facilita aún más su uso y portabilidad.
- ✓ Ek Roller permite no solo el desenrollado del cable con sólo tirar del mismo sino también hace cómoda la tediosa tarea del enrollado del cable sobrante al terminar la instalación.
- ✓ Las bobinas EK compatibles con Ek Roller constan además de un novedoso sistema que impide que las vueltas de cable sobrante se enreden y garantiza un desenrollado fluido del mismo.



MECANISMO EK ROLLER



DESENROLLADO BOBINA EK ROLLER



ASA BOBINA EK ROLLER



## TABLA TÉCNICA

REFERENCIA		CLUR 6 CCA
Código		390017
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	CCA
	Diámetro del conductor	23 AWG (0.57±0.005mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Grosor nominal	0.21mm
	Diámetro	0.93±0.05mm
	Material cubierta exterior	PVC-FR
	Diámetro exterior	6,10±0.3mm
	Color	Blanco RAL9010
	Cruceta	Si
Hilo de rasgado	Si	
Características eléctricas	Rango de frecuencias	1-250MHz
	Impedancia	100±15Ω
	Capacidad nominal mutua	≤56nF/Km
	Capacidad máxima no balanceada	≤330pF/100m
	Resistencia máxima DC no balanceada	≤9,5Ω/100m
	Tensión aislamiento funda (CC, 1min)	1KV
General	Radio de curvatura mínimo	30mm
	Rango Temp. almacenamiento	-20°C ~ 80°C
	Rango Temp. instalación	-20°C ~ 80°C
	Temperatura de trabajo	-20°C ~ 80°C
	Máxima fuerza de tracción	100N
	CPR	Eca
Embalaje		Bobina de madera 305m compatible con EK ROLLER
Peso	Kg	11,5 / 9.7
Código de colores	Par1	Azul – blanco/azul
	Par2	Naranja – blanco/naranja
	Par3	Verde – blanco/verde
	Par4	Marrón – blanco/marrón

Frecuencia (MHZ)	Att. Máx. (dB/100m)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1	2.0	74.3	20.0	72.3	67.8	64.8
4	3.8	65.3	23.0	63.3	55.8	52.8
8	5.3	60.8	24.5	58.8	49.7	46.7
10	6.0	59.3	25.0	57.3	47.8	44.8
16	7.6	56.2	25.0	54.2	43.7	40.7
20	8.5	54.8	25.0	52.8	41.8	38.8
25	9.5	53.3	24.3	51.3	39.8	36.8
31.25	10.7	51.9	23.6	49.9	37.9	34.9
62.5	15.4	47.4	21.5	45.4	31.9	28.9
100	19.8	44.3	20.1	42.3	27.8	24.8
200	29.0	39.8	18.0	37.8	21.8	18.8