



GAMA EK DE CABLEADO ESTRUCTURADO



Cable LAN Cat5e U/UTP

PVC CPR Eca

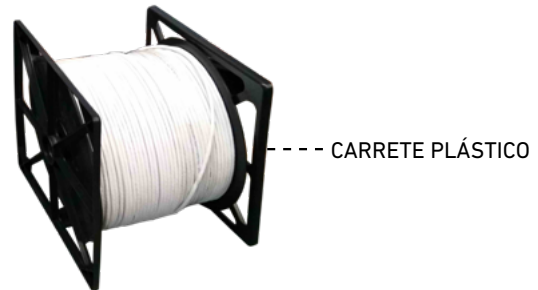
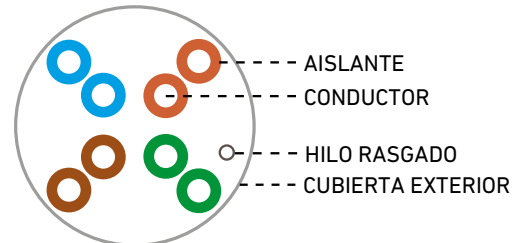
CLU 5 CCA

- Cable 4 pares trenzados
- Carrete de plástico para fácil extracción
- 24 AWG
- CPR Eca

CPR
Eca

Referencia	CLU5CCA	
Código	390009	
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	CCA
	Diámetro del conductor	24 AWG (0.50±0.005mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Diámetro nominal	0.90±0.05mm
	Material cubierta exterior	PVC
	Diámetro exterior	5.0±0.3mm
	Color	Blanco RAL9010
	Cruceta	No
Hilo de rasgado	Si	
Características eléctricas	Rango de frecuencias	1-100MHz
	Impedancia	100±15Ω
	Capacidad nominal mutua	≤56nF/Km
	Resistencia máxima DC no balanceada	≤9.50/100m
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	Carrete en caja de 305m	
Peso	Kg (Neto / Bruto)	6 / 8
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	65.3	20.0	62.3	63.8	60.8
4	4.1	56.3	23.0	53.3	51.8	48.8
8	5.8	51.8	24.5	48.8	45.7	42.7
10	6.5	50.3	25.0	47.3	43.8	40.8
16	8.2	47.2	25.0	44.4	39.7	36.7
20	9.3	45.8	25.0	42.8	37.8	34.8
25	10.4	44.3	24.3	41.3	35.8	32.8
31.25	11.7	42.9	23.6	39.9	33.9	30.9
62.5	17.0	38.4	21.5	35.4	27.9	24.9
100	22.0	35.3	20.1	32.3	23.8	20.8



CLU 5 CCA

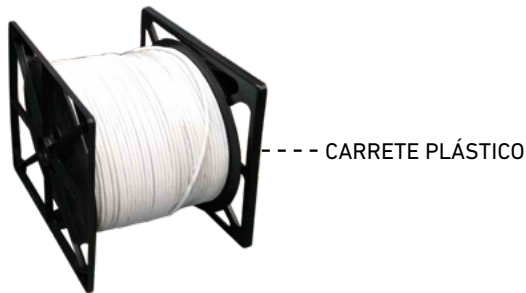
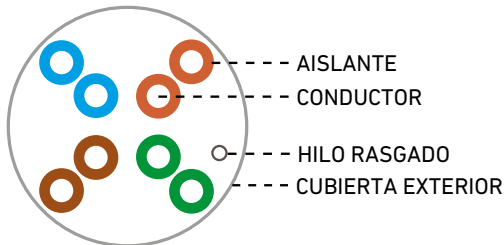
Cable LAN Cat5e U/UTP

PVC CPR Eca

CLU 5 CU

- Cable 4 pares trenzados
- Carrete de plástico para fácil extracción
- 25 AWG
- CPR Eca

CPR
Eca



CLU 5 CU

Referencia		CLU5CU
Código		390005
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	BC, cobre
	Diámetro del conductor	25 AWG (0.45±0.01mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Grosor nominal	0.195mm
	Diámetro	0.83±0.05mm
	Material cubierta exterior	PVC
	Grosor exterior	4.8±0.5mm
	Color	Blanco RAL9010
Cruceta	No	
Hilo de rasgado	Si	
Características eléctricas	Rango de frecuencias	1-100MHz
	Impedancia	120,00/Km
	Capacidad nominal mutua	≤56nF/Km
	Capacidad máxima no balanceada	≤330pF/100m
	Resistencia máxima DC no balanceada	≤5%
General	Radio de curvatura mínimo	100mm
	Rango Temp. almacenamiento	-15°C ~ 75°C
	Rango Temp. instalación	-15°C ~ 75°C
	Temperatura de trabajo	0°C ~ 60°C
	Máxima fuerza de tracción	25lbs
	CPR	Eca
Embalaje		Carrete en caja de 305m
Peso	Kg	9,6 / 7,8
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	3.0	60.0	17.0	57.0	57.4	54.4
4	4.5	53.5	17.0	50.5	45.4	42.4
8	6.3	54.8	17.0	45.63	39.3	36.3
10	7.1	47.0	17.0	44.0	37.4	34.4
16	9.1	43.6	17.0	40.6	33.3	30.3
20	10.2	42.0	17.0	39.0	31.4	28.4
25	11.4	40.3	16.0	37.3	29.4	26.4
31.25	12.9	38.7	15.1	35.7	27.5	24.5
62.5	18.6	33.6	12.1	30.6	21.5	18.5
100	24.0	30.1	10.0	27.1	17.4	14.4

Cable LAN Cat5e U/UTP LSZH-UV CPR Eca

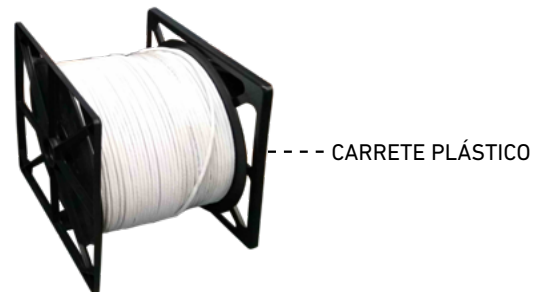
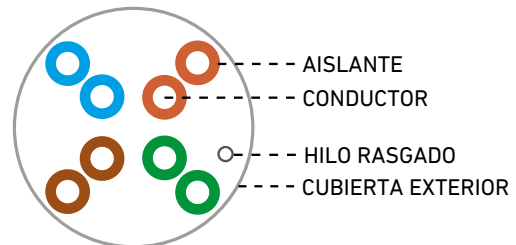
CLU5 CU-E

Referencia	CLU5CU-E	
Código	390006	
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	BC, cobre
	Diámetro del conductor	24 AWG (0.48±0.01mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Grosor nominal	0.195mm
	Diámetro	0.87±0.05mm
	Material cubierta exterior	LSZH-UV
	Grosor exterior	5.0±0.5mm
	Color	Blanco RAL9010
	Cruceta	No
Características eléctricas	Hilo de rasgado	Si
	Rango de frecuencias	1-100MHz
	Impedancia	120,00/Km
	Capacidad nominal mutua	≤56nF/Km
	Capacidad máxima no balanceada	≤330pF/100m
General	Resistencia máxima DC no balanceada	≤5%
	Radio de curvatura mínimo	100mm
	Rango Temp. almacenamiento	-15°C ~ 75°C
	Rango Temp. instalación	-15°C ~ 75°C
	Temperatura de trabajo	0°C ~ 60°C
	Máxima fuerza de tracción	25lbs
Embalaje	CPR	Eca
		Carrete en caja de 305m
Peso	Kg	10,3 / 8,5

Frecuencia (MHZ)	Att. Máx. (dB/100m)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1	3.0	60.0	19.0	57.0	58.6	55.6
4	3.9	54.8	19.0	51.8	46.6	43.6
8	5.5	50.0	19.0	47.0	40.6	37.6
10	6.2	48.5	19.0	45.5	38.6	35.6
16	7.9	45.2	19.0	42.2	34.5	31.5
20	8.9	43.7	19.0	40.7	32.6	29.6
25	10.0	42.1	18.0	39.1	30.7	27.7
31.25	11.2	40.5	17.1	37.5	28.7	25.6
62.5	16.2	35.7	14.1	32.7	22.7	19.7
100	21.0	32.3	12.0	29.3	18.6	15.6

- Cable 4 pares trenzados
- Carrete de plástico para fácil extracción
- 24 AWG
- CPR Eca
- Cubierta LSZH-UV blanco optimizada y adaptada para uso exterior

CPR
Eca



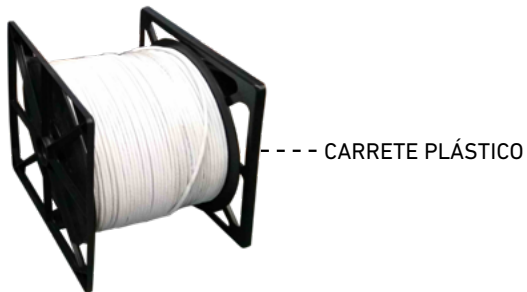
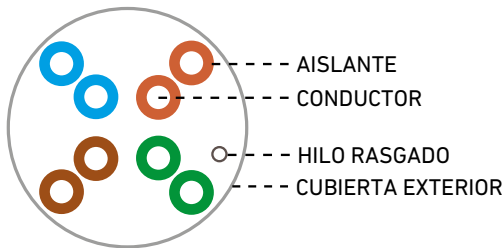
CLU5 CU-E

Cable LAN Cat5e U/UTP LSZH-UV CPR Eca

CLF 5 CU-E

- Cable 4 pares trenzados
- Carrete de plástico para fácil extracción
- 24 AWG
- CPR Eca
- Cubierta LSZH-UV blanco optimizada y adaptada para uso exterior

CPR
Eca



Referencia		CLF5CU-E
Código		390007
Construcción	Apantallamiento	F/UTP
	Material del conductor	BC, cobre
	Diámetro del conductor	24 AWG (0.50±0.01mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Grosor nominal	0.25mm
	Diámetro	1.0±0.05mm
	Material cubierta exterior	LSZH-UV
	Grosor exterior	6.0±0.5mm
	Color	Blanco RAL9010
	Cruceta	No
Características eléctricas	Hilo de rasgado	Si
	Blindaje exterior	Al foil - Polyester
	Rango de frecuencias	1-100MHz
	Impedancia	95.8Ω/Km
	Capacidad nominal mutua	≤56nF/Km
	Capacidad máxima no balanceada	≤330pF/100m
	Resistencia máxima DC no balanceada	≤5%
General	Radio de curvatura mínimo	65mm
	Rango Temp. almacenamiento	-15°C ~ 75°C
	Rango Temp. instalación	-15°C ~ 75°C
	Temperatura de trabajo	0°C ~ 60°C
	Máxima fuerza de tracción	25lbs
	CPR	Eca
Embalaje		Carrete en caja de 305m
Peso	Kg	12,8 / 10,6
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	3.0	60.0	19.0	57.0	58.6	55.6
4	3.9	54.8	19.0	51.8	46.6	43.6
8	5.5	50.0	19.0	47.0	40.6	37.6
10	6.2	48.5	19.0	45.5	38.6	35.6
16	7.9	45.2	19.0	42.2	34.5	31.5
20	8.9	43.7	19.0	40.7	32.6	29.6
25	10.0	42.1	18.0	39.1	30.7	27.7
31.25	11.2	40.5	17.1	37.5	28.7	25.7
62.5	16.2	35.7	14.1	32.7	22.7	19.7
100	21.0	32.3	12.0	29.3	18.6	15.6

Cable LAN Cat6 U/UTP BC

23 AWG PVC CPR Eca

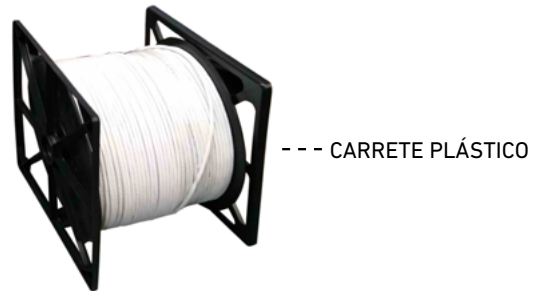
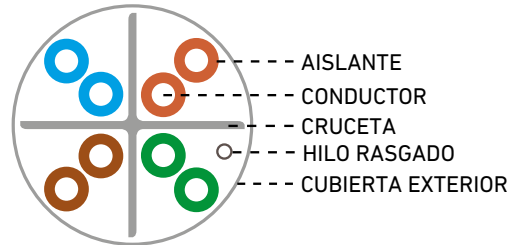
CLU 6 CCA

- Cable 4 pares trenzados con cruceta
- Carrete de plástico para fácil extracción
- 23 AWG
- CPR Eca

CPR
Bca

Referencia		CLU6CCA
Código		390008
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	CCA
	Diámetro del conductor	23 AWG (0.57±0.005mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Diámetro nominal	1,02±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
	Resistencia máxima DC no balanceada	≤9,5Ω/100m
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		Carrete en caja de 305m
Peso	Kg (Neto / Bruto)	8,5 / 10,5
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
250	32.8	38.3	17.3	36.3	19.8	16.8



CLU 6 CCA

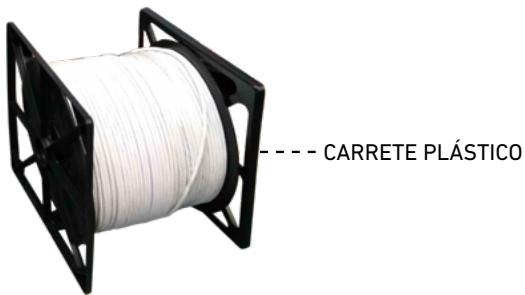
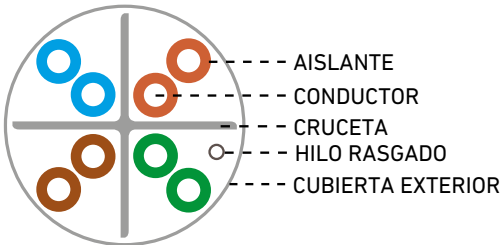
Cable LAN Cat6 U/UTP BC

24 AWG LSZH CPR Eca

CLU 6 CU

- Cable 4 pares trenzados con cruceta
- Carrete de plástico para fácil extracción
- 24 AWG
- CPR Eca LSZH

CPR
Eca



Referencia		CLU6CU
Código		390001
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	BC, cobre
	Diámetro del conductor	24 AWG (0.51±0.01mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Grosor nominal	0.21mm
	Diámetro	0.93±0.05mm
	Material cubierta exterior	LSZH
	Grosor exterior	5.6±0.5mm
	Color	Blanco RAL9010
	Cruceta	Si
Hilo de rasgado	Si	
Características eléctricas	Rango de frecuencias	1-250MHz
	Impedancia	93.8Ω/Km
	Capacidad nominal mutua	≤56nF/Km
	Capacidad máxima no balanceada	≤330pF/100m
	Resistencia máxima DC no balanceada	≤5%
General	Radio de curvatura mínimo	65mm
	Rango Temp. almacenamiento	-15°C ~ 75°C
	Rango Temp. instalación	-15°C ~ 75°C
	Temperatura de trabajo	0°C ~ 60°C
	Máxima fuerza de tracción	25lbs
	CPR	Eca
Embalaje		Carrete en caja de 305m
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	3.0	65.0	19.1	62.0	64.2	61.2
4	3.5	64.1	21.0	61.8	52.1	49.1
8	5.0	59.4	21.0	57.0	46.1	43.1
10	5.5	57.8	21.0	55.5	44.2	41.2
16	7.0	54.6	20.0	52.2	40.1	37.1
20	7.9	53.1	19.5	50.7	38.2	35.2
25	8.9	51.5	19.0	49.1	36.2	33.2
31.25	10.0	50.0	18.5	47.5	34.3	31.3
62.5	14.4	45.1	16.0	42.7	28.3	25.3
100	18.6	41.8	14.0	39.3	24.2	21.2
200	27.4	36.9	11.0	34.3	18.2	15.2
250	31.1	35.3	10.0	32.7	16.2	13.2

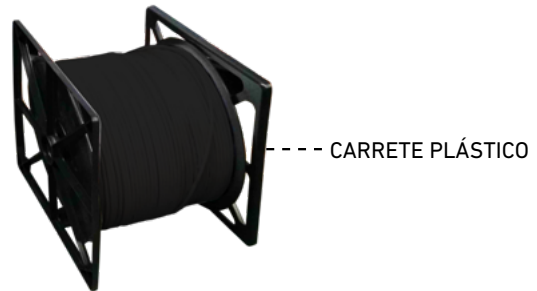
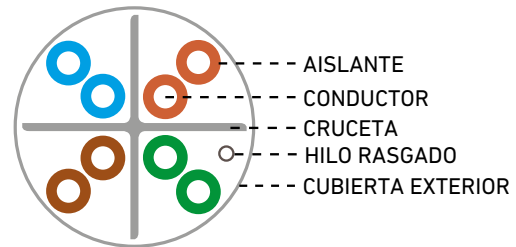
Cable LAN Cat6 U/UTP

BC 24 AWG PE negro

CLU6CU-E

- Cable 4 pares trenzados con cruceta
- Carrete de plástico para fácil extracción
- PE negro para exterior
- 24 AWG

Referencia		CLU6CU-E
Código		390002
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	BC, cobre
	Diámetro del conductor	24 AWG (0.51±0.01mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Grosor nominal	0.21mm
	Diámetro	0.93±0.05mm
	Material cubierta exterior	PE
	Grosor exterior	5.6±0.5mm
	Color	Negro
	Cruceta	Si
Hilo de rasgado	Si	
Características eléctricas	Rango de frecuencias	1-250MHz
	Impedancia	93.8Ω/Km
	Capacidad nominal mutua	≤56nF/Km
	Capacidad máxima no balanceada	≤330pF/100m
	Resistencia máxima DC no balanceada	≤5%
General	Radio de curvatura mínimo	65mm
	Rango Temp. almacenamiento	-15°C ~ 75°C
	Rango Temp. instalación	-15°C ~ 75°C
	Temperatura de trabajo	0°C ~ 60°C
	Máxima fuerza de tracción	25lbs
Embalaje		Carrete en caja de 305m
Peso (bruto/neto)	Kg	10,8 / 9
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	3.0	65.0	19.1	62.0	64.2	61.2
4	3.5	64.1	21.0	61.8	52.1	49.1
8	5.0	59.4	21.0	57.0	46.1	43.1
10	5.5	57.8	21.0	55.5	44.2	41.2
16	7.0	54.6	20.0	52.2	40.1	37.1
20	7.9	53.1	19.5	50.7	38.2	35.2
25	8.9	51.5	19.0	49.1	36.2	33.2
31.25	10.0	50.0	18.5	47.5	34.3	31.3
62.5	14.4	45.1	16.0	42.7	28.3	25.3
100	18.6	41.8	14.0	39.3	24.2	21.2
200	27.4	36.9	11.0	34.3	18.2	15.2
250	31.1	35.3	10.0	32.7	16.2	13.2



CLF5 CU-E

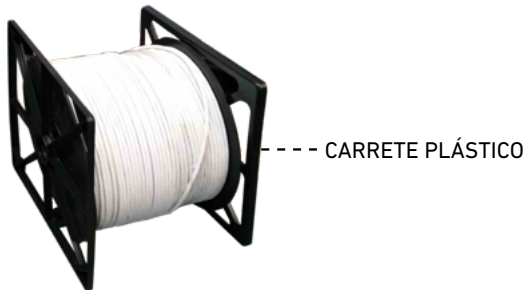
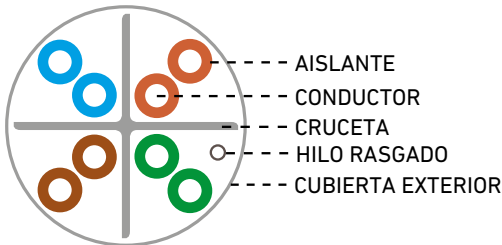
Cable LAN Cat6A U/UTP

BC 23 AWG LSZH CPR Eca

CLU 6 A

- Cable 4 pares trenzados con cruceta
- Carrete de plástico para fácil extracción
- 23 AWG
- CPR Eca

CPR
Eca



Referencia		CLU6A
Código		390003
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	BC, cobre
	Diámetro del conductor	23 AWG (0.56±0.02mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Grosor nominal	0.21mm
	Diámetro	1.0±0.05mm
	Material cubierta exterior	LSZH
	Grosor exterior	6.3±0.5mm
	Color	Blanco RAL9010
	Cruceta	Si
Hilo de rasgado	Si	
Características eléctricas	Rango de frecuencias	1-500MHz
	Impedancia	93.8Ω/Km
	Capacidad nominal mutua	≤56nF/Km
	Capacidad máxima no balanceada	≤330pF/100m
	Resistencia máxima DC no balanceada	≤5%
General	Radio de curvatura mínimo	65mm
	Rango Temp. almacenamiento	-15°C ~ 75°C
	Rango Temp. instalación	-15°C ~ 75°C
	Temperatura de trabajo	0°C ~ 60°C
	Máxima fuerza de tracción	25lbs
	CPR	Eca
Embalaje		Carrete en caja de 305m
Peso	Kg	15 / 13
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	3.0	65.0	19.1	62.0	64.2	61.2
4	3.5	64.1	21.0	61.8	52.1	49.1
8	5.0	59.4	21.0	57.0	46.1	43.1
10	5.5	57.8	21.0	55.5	44.2	41.2
16	7.0	54.6	20.0	52.2	40.1	37.1
20	7.8	53.1	19.5	50.7	38.2	35.2
25	8.8	51.5	19.0	49.1	36.2	33.2
31.25	9.8	50.0	18.5	47.5	34.3	31.3
62.5	14.0	45.1	16.0	42.7	28.3	25.3
100	18.0	41.8	14.0	39.3	24.2	21.2
200	26.1	36.9	11.0	34.3	18.2	15.2
250	29.5	35.3	10.0	32.7	16.2	13.2
350	35.6	31.8	8.6	29.1	13.3	10.3
500	43.8	26.7	8.0	23.8	10.2	7.2

Cable LAN Cat6A U/UTP BC

23 AWG LSZH CPR B2ca

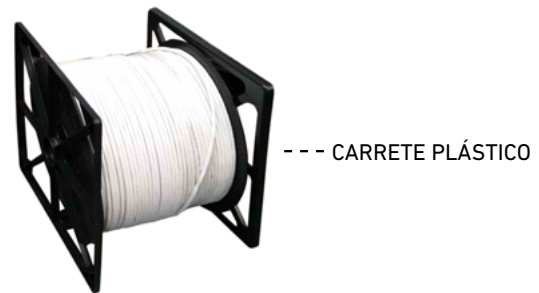
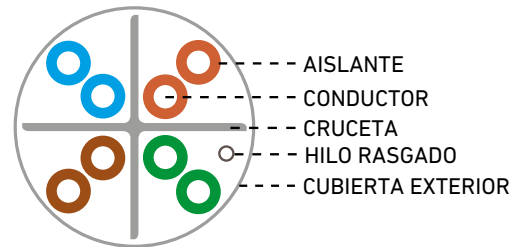
Referencia	CLU 6AB	
Código	390004	
Construcción	Apantallamiento	U/UTP
	Material del conductor	BC, cobre
	Diámetro del conductor	23 AWG (0.56±0.02mm)
	Material aislamiento	HDPE
	Grosor nominal	0.21mm
	Diámetro	1.0±0.05mm
	Material cubierta exterior	LSZH
	Grosor exterior	6.3±0.5mm
	Color	Blanco RAL9010
	Cruceta	Si
Hilo de rasgado	Si	
Características eléctricas	Rango de frecuencias	1-500MHz
	Impedancia	93.8Ω/Km
	Capacidad nominal mutua	≤56nF/Km
	Capacidad máxima no balanceada	≤330pF/100m
	Resistencia máxima DC no balanceada	≤5%
General	Radio de curvatura mínimo	65mm
	Rango Temp. almacenamiento	-15°C ~ 75°C
	Rango Temp. instalación	-15°C ~ 75°C
	Temperatura de trabajo	0°C ~ 60°C
	Máxima fuerza de tracción	25lbs
	CPR	B2ca s1 d2 a1
Embalaje	Carrete en caja de 305m	
Peso	Kg	18,7 / 16,5
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	3.0	65.0	19.1	62.0	64.2	61.2
4	3.5	64.1	21.0	61.8	52.1	49.1
8	5.0	59.4	21.0	57.0	46.1	43.1
10	5.5	57.8	21.0	55.5	44.2	41.2
16	7.0	54.6	20.0	52.2	40.1	37.1
20	7.8	53.1	19.5	50.7	38.2	35.2
25	8.8	51.5	19.0	49.1	36.2	33.2
31.25	9.8	50.0	18.5	47.5	34.3	31.3
62.5	14.0	45.1	16.0	42.7	28.3	25.3
100	18.0	41.8	14.0	39.3	24.2	21.2
200	26.1	36.9	11.0	34.3	18.2	15.2
250	29.5	35.3	10.0	32.7	16.2	13.2
350	35.6	31.8	8.6	29.1	13.3	10.3
500	43.8	26.7	8.0	23.8	10.2	7.2

CLU 6AB

- Cable 4 pares trenzados con cruceta
- Carrete de plástico para fácil extracción
- 23 AWG
- CPR B2ca s1 d2 a1

CPR
Bca



--- CARRETE PLÁSTICO



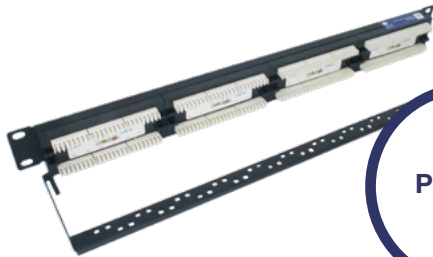
CLU 6 AB

Accesorios / Racks y bandejas / Herramientas

R6 19 450



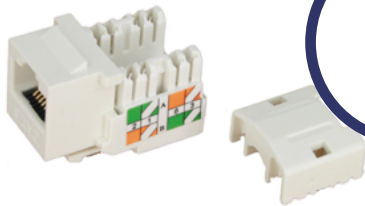
PP 24 6C



KJ C6 TL



KJ C6



R C6



H RJ45



ACCESORIOS

393001	KJ C6	Keystone Jack CAT6 UTP para patch panel y roseta R C6
393002	KJ C6 TL	Keystone Jack CAT6 UTP sin herramienta para patch panel y roseta R C6
393021	R C6	Roseta terminal datos con tapa anti-polvo para conector hembra de datos (no incluida)
393003	RJ45 C6	Conector macho RJ45 CAT6 UTP
393004	C RJ45	Capuchón blanco para conector RJ45 macho

RACKS Y BANDEJAS

396001	R6 19 450	Rack mural de 19" 6U 450mm fondo
396002	R9 19 450	Rack mural de 19" 9U 450mm fondo
392001	PP 24 S	Patch panel 24 puertos vacío rack 19"
392020	SC PP	Soporta cables para PP 24 S
392005	PP 24 6 C	Patch panel 24 puertos CAT6 montados para rack 19"
397001	PC 1 19	Panel ciego 1U rack 19"
397002	PC 2 19	Panel ciego 2U rack 19"
397003	GC 19	Guía cables para rack 19" - 1U
397004	PPC 19	Pasa cables para rack 19" - 1U

HERRAMIENTAS

394001	H KJ	Herramienta inserción y corte para Keystone KJ C6
394002	H RJ45	Herramienta crimpadora para conector RJ45 C6



EKSELANS BY ITS

EKSELANS by ITS
ITS Partner O.B.S. S.L
Av. Corts Catalanes 9-11
08173 Sant Cugat del Vallès
Barcelona (España)
Tel: +34 93 583 95 43
info@ek.plus
www.ek.plus