



EKSELANS BY ITS

# GAMME CÂBLES À PAIRES TORSADÉES



ENTRER DANS LE MONDE EK



# Câble LAN Cat5e U/UTP

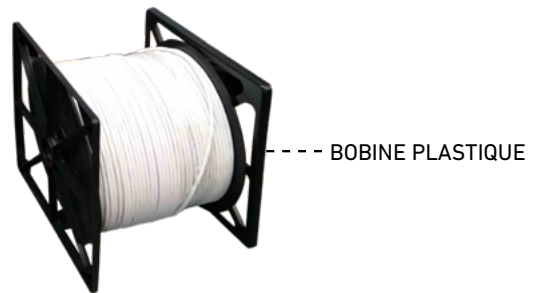
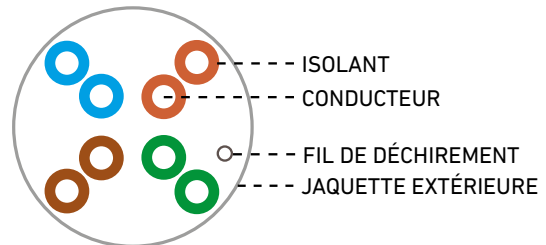
## PVC CPR Eca

### CLU 5 CU

- Câble 4 paires torsadées
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- 25 AWG
- CPR Eca

CPR  
Eca

Référence		CLU5CU
Code		390005
Construction	Isolement	U/UTP
	Matériel du conducteur-l'Âme-Ame	BC, cuivre
	Diamètre du conducteur-l'Âme	25 AWG (0.45±0.01mm)
	Matériel isolant	HDPE
	Grosueur nominale	0.195mm
	Diamètre	0.83±0.05mm
	Matériel jaquette extérieure	PVC
	Grosueur extérieure	4.8±0.5mm
	Couleur	Blanc RAL9010
		Non
	Fil de déchirement	Oui
Caractéristiques électriques	Intervalle de fréquence	1-100MHz
	Impédance	120,0Ω/Km
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km
	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%
Général	Rayon de courbure minimum	100mm
	Intervalle Temp. Durant l'entreposage	-15°C ~ 75°C
	Intervalle Temp. Installation	-15°C ~ 75°C
	Température de fonctionnement	0°C ~ 60°C
	Force de traction maximum	25lbs
	CPR	Eca
	Emballage	
Poids	Kg	9,6 / 7,8



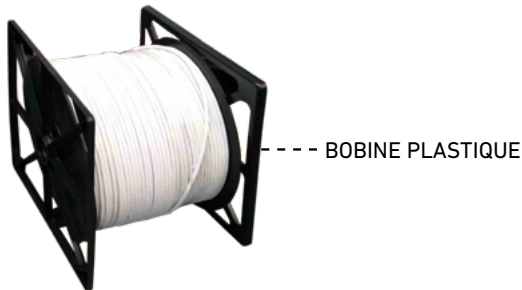
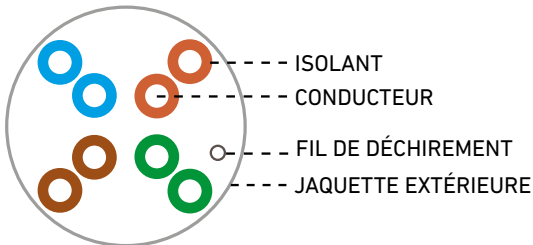
Fréquence (MHZ)	Att. Max. (dB/100m)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1	3.0	60.0	17.0	57.0	57.4	54.4
4	4.5	53.5	17.0	50.5	45.4	42.4
8	6.3	54.8	17.0	45.63	39.3	36.3
10	7.1	47.0	17.0	44.0	37.4	34.4
16	9.1	43.6	17.0	40.6	33.3	30.3
20	10.2	42.0	17.0	39.0	31.4	28.4
25	11.4	40.3	16.0	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

# Câble LAN Cat5e U/UTP LSZH-UV CPR Eca

## CLU5 CU-E

- Câble 4 paires torsadées
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- 24 AWG
- CPR Eca
- Jaquette LSZH-UV blanche optimisée et adaptée pour un usage en extérieur

CPR  
Eca



CLU 5 CU-E

Référence		CLU5CU-E
Code		390006
Construction	Isolement	U/UTP
	Matériel du conducteur-l'Âme-Ame	BC, cuivre
	Diamètre du conducteur-l'Âme	24 AWG (0.48±0.01mm)
	Matériel isolant	HDPE
	Grosueur nominale	0.195mm
	Diamètre	0.87±0.05mm
	Matériel jaquette extérieure	LSZH-UV
	Grosueur extérieure	5.0±0.5mm
	Couleur	Blanc RAL9010
	Croix isolatrice	Non
Fil de déchirement	Oui	
Caractéristiques électrique	Intervalle de fréquence	1-100MHz
	Impédance	120,0Ω/Km
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km
	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%
	Général	Rayon de courbure minimum
Intervalle Temp. durant l'entreposage		-15°C ~ 75°C
Intervalle Temp. Installation		-15°C ~ 75°C
Température de fonctionnement		0°C ~ 60°C
Force de traction maximum		25lbs
CPR		Eca
Emballage		Bobine en boite de 305m
Poids	Kg	10,3 / 8,5

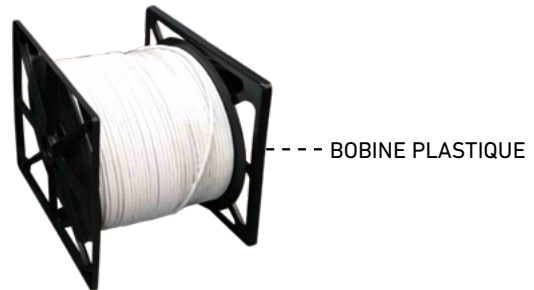
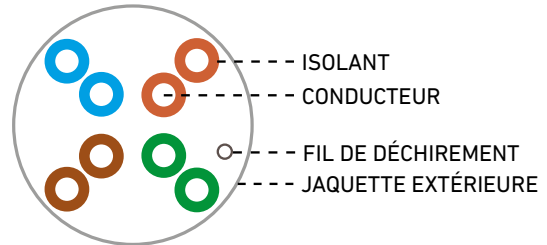
Fréquence (MHZ)	Att. Max. (dB/100m)	NEXT (dB)	RL (dB)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1	3.0	60.0	19.0	57.0	58.6	55.6
4	3.9	54.8	19.0	51.8	46.6	43.6
8	5.5	50.0	19.0	47.0	40.6	37.6
10	6.2	48.5	19.0	45.5	38.6	35.6
16	7.9	45.2	19.0	42.2	34.5	31.5
20	8.9	43.7	19.0	40.7	32.6	29.6
25	10.0	42.1	18.0	39.1	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

# Câble LAN Cat5e U/UTP LSZH-UV CPR Eca

## CLF 5 CU-E

- Câble 4 paires torsadées
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- 24 AWG
- CPR Eca
- Jaquette LSZH-UV blanche optimisée et adaptée pour un usage en extérieur

CPR  
Eca



Référence							CLF5CU-E
Code							390007
Construction	Isolement	F/UTP					
	Matériel du conducteur-l'Âme-Ame	BC, cuivre					
	Diamètre du conducteur-l'Âme	24 AWG (0.50±0.01mm)					
	Matériel isolant	HDPE					
	Grosueur nominale	0.25mm					
	Diamètre	1.0±0.05mm					
	Matériel jaquette extérieure	LSZH-UV					
	Grosueur extérieure	6.0±0.5mm					
	Couleur	Blanc RAL9010					
	Croix isolatrice	Non					
Caractéristiques électrique	Fil de déchirement	Oui					
	Blindage extérieur	Al foil - Polyester					
	Intervalle de fréquence	1-100MHz					
	Impédance	95.8Ω/Km					
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km					
Général	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m					
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%					
	Rayon de courbure minimum	65mm					
	Intervalle Temp. durant l'entreposage	-15°C ~ 75°C					
	Intervalle Temp. installation	-15°C ~ 75°C					
Emballage	Température de fonctionnement	0°C ~ 60°C					
	Force de traction maximum	25lbs					
	CPR	Eca					
	Bobine en boîte de	305m					
	Poids	Kg 12,8 / 10,6					
Code de couleurs	Paire1	bleu – blanc/bleu					
	Paire2	Orange – blanc/orange					
	Paire3	Vert – blanc/vert					
	Paire4	Marron – blanc/marrón					
Fréquence (MHZ)	Att. Max. (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	

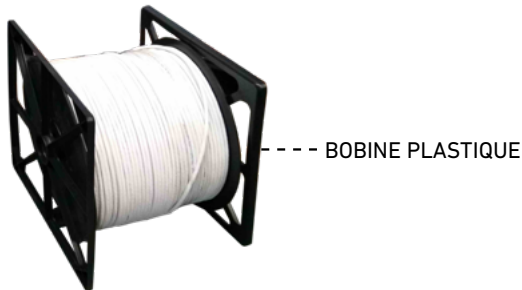
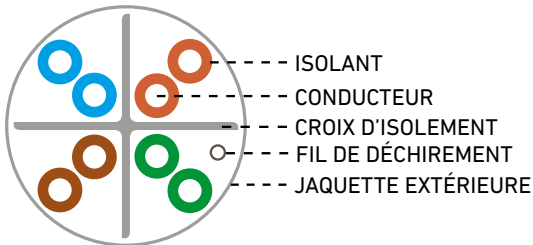
# Câble LAN Cat6 U/UTP BC

## 24 AWG LSZH CPR Eca

### CLU 6 CU

- Câble 4 paires torsadées avec croix isolatrice
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- 24 AWG
- CPR Eca LSZH

CPR  
Eca



Référence		CLU6CU
Code		390001
Construction	Isolément	U/UTP
	Matériel du conducteur-l'Âme-Ame	BC, cuivre
	Diamètre du conducteur-l'Âme	24 AWG (0.51±0.01mm)
	Matériel isolant	HDPE
	Grosseur nominale	0.21mm
	Diamètre	0.93±0.05mm
	Matériel jaquette extérieure	LSZH
	Grosseur extérieure	5.6±0.5mm
	Couleur	Blanc RAL9010
	Croix isolatrice	Oui
Fil de déchirement	Oui	
Général	Intervalle de fréquence	1-250MHz
	Impédance	93.8Ω/Km
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km
	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%
	Général	Rayon de courbure minimum
Intervalle Temp. durant l'entreposage		-15°C ~ 75°C
Intervalle Temp. installation		-15°C ~ 75°C
Température de fonctionnement		0°C ~ 60°C
Force de traction maximum		25lbs
CPR		Eca
Emballage		Bobine en boîte de 305m
Poids	Kg	11,5 / 9.7

Fréquence (MHZ)	Att. Max. (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

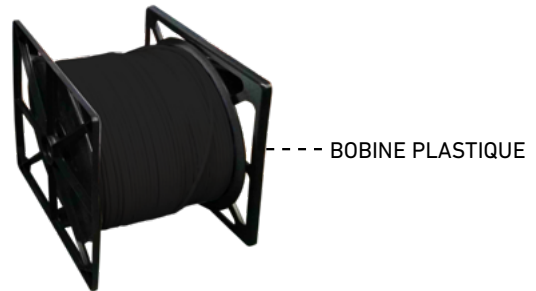
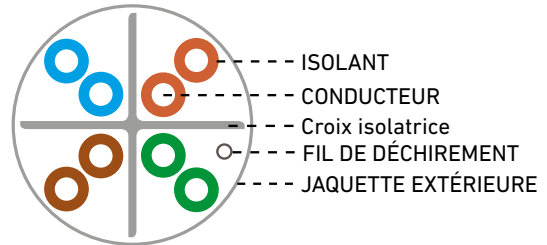
# Câble LAN Cat6 U/UTP

## BC 24 AWG PE noir

### CLU6CU-E

- Câble 4 paires torsadées avec croix isolatrice
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- PE noir pour un usage en extérieur
- 24 AWG

<b>Référence</b>		<b>CLU6CU-E</b>					
<b>Code</b>		<b>390002</b>					
<b>Construction</b>	Isolement	U/UTP					
	Matériel du conducteur-l'Âme-Ame	BC, cuivre					
	Diamètre du conducteur-l'Âme	24 AWG (0.51±0.01mm)					
	Matériel isolant	HDPE					
	Grosueur nominale	0.21mm					
	Diamètre	0.93±0.05mm					
	Matériel jaquette extérieure	PE					
	Grosueur extérieure	5.6±0.5mm					
	Couleur	Noir					
	Croix isolatrice	Oui					
Fil de déchirement	Oui						
<b>Caractéristiques électrique</b>	Intervalle de fréquence	1-250MHz					
	Impédance	93.8Ω/Km					
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km					
	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m					
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%					
<b>Général</b>	Rayon de courbure minimum	65mm					
	Intervalle Temp. durant l'entreposage	-15°C ~ 75°C					
	Intervalle Temp. installation	-15°C ~ 75°C					
	Température de fonctionnement	0°C ~ 60°C					
	Force de traction maximum	25lbs					
<b>Emballage</b>		Bobine en boîte de 305m					
Poids (bruto/neto)	Kg	10,8 / 9					
<b>Code de couleurs</b>	Paire1	bleu – blanc/bleu					
	Paire2	Orange – blanc/orange					
	Paire3	Vert – blanc/vert					
<b>Fréquence (MHZ)</b>	Att. Max. (dB/100m)	PS-NEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)	Vert – blanc/vert (dB)	Marron – blanc/marron (dB)	
	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	



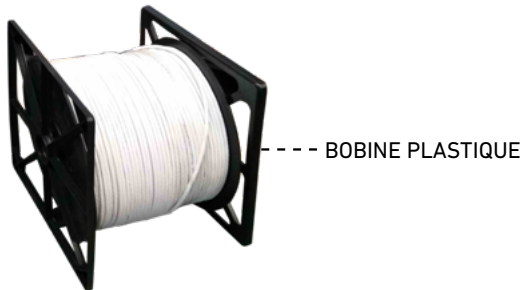
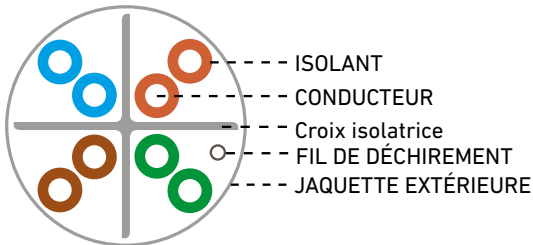
# Câble LAN Cat6A U/UTP

## BC 23 AWG LSZH CPR Eca

### CLU 6 A

- Câble 4 paires torsadées avec croix isolatrice
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- 23 AWG
- CPR Eca

CPR  
Eca



Référence		CLU6A
Code		390003
Construction	Isolement	U/UTP
	Matériel du conducteur-l'Âme-Ame	BC, cuivre
	Diamètre du conducteur-l'Âme	23 AWG (0.56±0.02mm)
	Matériel isolant	HDPE
	Grosueur nominale	0.21mm
	Diamètre	1.0±0.05mm
	Matériel jaquette extérieure	LSZH
	Grosueur extérieure	6.3±0.5mm
	Couleur	Blanc RAL9010
	Croix isolatrice	Oui
	Fil de déchirement	Oui
Caractéristiques électrique	Intervalle de fréquence	1-500MHz
	Impédance	93.8Ω/Km
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km
	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%
Général	Rayon de courbure minimum	65mm
	Intervalle Temp. durant l'entreposage	-15°C ~ 75°C
	Intervalle Temp. d'installation	-15°C ~ 75°C
	Température de fonctionnement	0°C ~ 60°C
	Force de traction maximum	25lbs
	CPR	Eca
Emballage		Bobine en boîte de 305m
Poids	Kg	15 / 13
Code de couleurs	Paire1	bleu – blanc/bleu
	Paire2	Orange – blanc/orange
	Paire3	Vert – blanc/vert
	Paire4	Marron – blanc/marrón

Fréquence (MHZ)	Att. Max. (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

# Câble LAN Cat6A U/UTP BC

## 23 AWG LSZH CPR B2ca

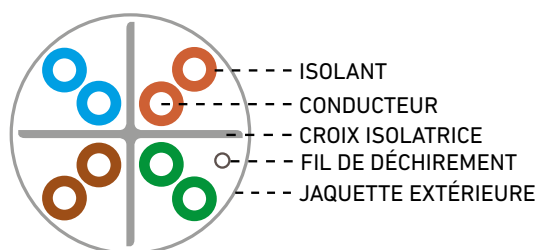
Référence		CLU 6AB
Code		390004
Construction	Isolement	U/UTP
	Matériel du conducteur-l'Âme	BC, cuivre
	Diamètre du conducteur-l'Âme	23 AWG (0.56±0.02mm)
	Matériel isolant	HDPE
	Grosseur nominale	0.21mm
	Diamètre	1.0±0.05mm
	Matériel jaquette extérieure	LSZH
	Grosseur extérieure	6.3±0.5mm
	Couleur	Blanc RAL9010
	Croix isolatrice	Oui
Fil de déchirement	Oui	
Caractéristiques électrique	Intervalle de fréquence	1-500MHz
	Impédance	93.8Ω/Km
	Capacité nominale mutuelle	≤56nF/Km
	Capacité maximum non balancée	≤330pF/100m
	Résistance maximum DC non balancée	≤5%
Général	Rayon de courbure minimum	65mm
	Intervalle Temp. durant l'entreposage	-15°C ~ 75°C
	Intervalle Temp. installation	-15°C ~ 75°C
	Température de fonctionnement	0°C ~ 60°C
	Force de traction maximum	25lbs
	CPR	B2ca s1 d2 a1
Emballage		Bobine en boite de 305m
Poids	Kg	18,7 / 16,5

Fréquence (MHZ)	Att. Max. (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

- Câble 4 paires torsadées avec croix isolatrice
- Bobine de plastique avec système d'extraction facile
- 23 AWG
- CPR B2ca s1 d2 a1

CPR  
Bca



--- BOBINE PLASTIQUE



CLU 6 AB

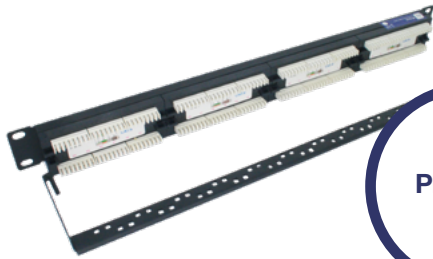


# Accessoires / Racks et Plateaux / Outils

R6 19 450



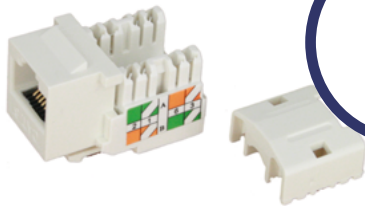
PP 24 6C



KJ C6 TL



KJ C6



R C6



H RJ45



## ACCESSOIRES

393001	KJ C6	Keystone Jack CAT6 UTP pour patch Panneau et rosette R C6
393002	KJ C6 TL	Keystone Jack CAT6 UTP sans outil pour patch Panneau et rosette R C6
393021	R C6	Rosette terminal données avec tapa anti-poussière pour connecteur femelle de données (non inclus)
393003	RJ45 C6	Connecteur mâle RJ45 CAT6 UTP
393004	C RJ45	Capuchon blanc pour connecteur RJ45 mâle

## RACKS et PLATEAUX

396001	R6 19 450	Rack mural de 19" 6U 450mm fond
396002	R9 19 450	Rack mural de 19" 9U 450mm fond
392001	PP 24 S	Patch Pannel 24 ports vides rack 19"
392020	SC PP	Support câbles pour PP 24 S
392005	PP 24 6 C	Patch Panneau 24 ports CAT6 monté pour rack 19"
397001	PC 1 19	Panneau aveugle 1U rack 19"
397002	PC 2 19	Panneau aveugle 2U rack 19"
397003	GC 19	Guide câbles pour rack 19" - 1U
397004	PPC 19	Passe-câbles pour rack 19" - 1U

## OUTILS

394001	H KJ	Outil d'insertion et de coupe pour Keystone KJ C6
394002	H RJ45	Outil de sertissage pour connecteurs 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