

**Ek**

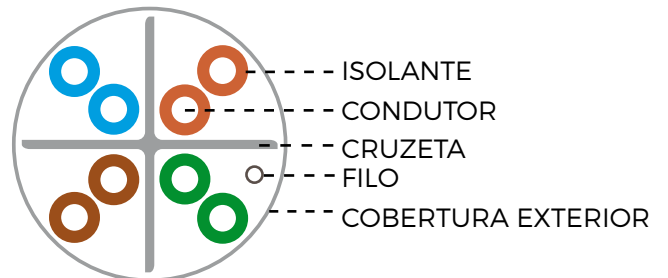
EKSELANS BY ITS

# ISOLANTE CONDUTOR CRUZETA FILO COBERTURA EXTERIOR

## CLU 6 CU-EW

**CPR  
Fca**

- ✓ Cabo 4 pares trençados com cruzeta
- ✓ Carretel de plástico para fácil remoção
- ✓ Cobertura UV-PE branco



CLU 6 CU-EW

## TABELA TÉCNICA

Referencia		CLU 6 CU-EW
Código		390015
Construção	Blindagem	U/UTP
	Material do condutor	BC, cobre
	Diâmetro do condutor	24 AWG (0.51±0.01mm)
	Material de isolamento	HDPE
	Espessura nominal	0.21mm
	Diâmetro	0.93±0.05mm
	Material cobertura exterior	UV-PE branco
	Diâmetro exterior	5.8±0.10mm
	Cor	Branco RAL9010
	Cruzeta	Sim
Características eléctricas	Filo de rasgar	Sim
	Margem de frequências	1-250MHz
	Impedância	93.8Ω/Km
	Capacidade nominal mútua	≤56nF/Km
	capacidade máxima não balanceada	≤330pF/100m
Geral	Resistencia máxima DC não balanceada	≤5%
	Raio de curvatura mínimo	65mm
	Intervalo de temperatura armazenar	-15°C ~ 75°C
	Intervalo de temperatura instalação	-15°C ~ 75°C
	Temperatura de funcionamento	0°C ~ 60°C
	Força máxima de tração	25lbs
Embalagem	CPR	Fca
Peso		Carretel em caixa de 305m
Código de cores	Kg	11,5 / 9,7
	Par1	Azul - branco/azul
	Par2	Laranja - branco/laranja
	Par3	Verde - branco/verde
	Par4	Castanho - branco/castanho

Frequência (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