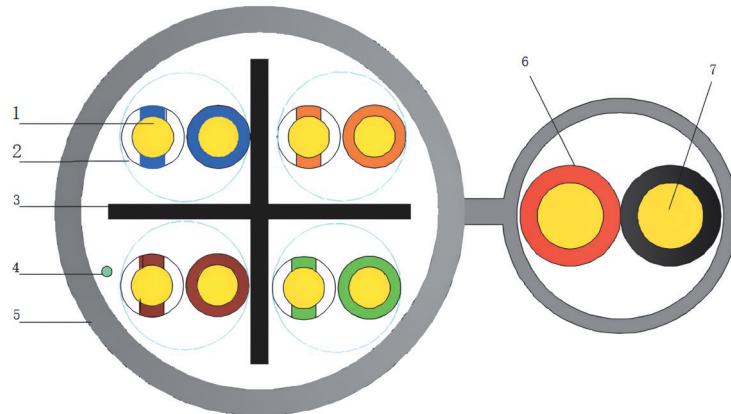


**CABLE UTP 4 PAR TRZ CARRETE 152 M, CAL. 23
1 PAR PARA ALIMENTACIÓN CAL. 18
PROCAT62C**

MODELO: PROCAT62C



Descripción del Producto (Esquema)

- 1 Conductor Interno
- 2 Aislamiento
- 3 Separador en Cruz
- 4 Cuerda de Rasgado
- 5 Cubierta Exterior
- 6 Aislamiento
- 7 Conductor

Sección	Elemento	Especificación
Conductor	Cable LAN	
	Construcción	23 AWG (0.55 ± 0.008 mm)
	Material	Cobre sólido desnudo
	Cable de Energía	
	Construcción	18 AWG ($16 \times 0.25 \pm 0.008$ mm)
	Material	Cobre sólido desnudo
Aislamiento	Cable LAN	
	Material	HDPE
	Densidad	0.94 g/cm^3
	Diámetro exterior	0.96 ± 0.02 mm
	Espesor promedio	0.205 mm
	Cable de Energía	
Colores	Material	PVC (UL CM)
	Densidad	1.47 g/cm^3
	Diámetro exterior	1.7 ± 0.02 mm
	Cable LAN (pares)	
	1P: azul rayado + blanco + azul rayado y azul	
	2P: naranja rayado + blanco + naranja y naranja	
Montaje Interno	3P: verde rayado + blanco + verde y verde	
	4P: café rayado + blanco + café y café	
Relleno	Cable de Energía	Rojo / Negro
	Paso y Dirección	$S = 90 \pm 5$ mm
Cubierta Exterior	Cuerda de rasgado	1000D
	Separador en cruz	HDPE
	Material	PVC (UL CM)
	Diámetro exterior	$(6.0 \pm 0.2) \times (4.7 \pm 0.2)$ mm
	Espesor promedio	$0.55 \sim 0.60$ mm
Marcado	Color	Según los requisitos del cliente
	Color del marcado	Negro
Marcado	Texto en la cubierta	Según los requisitos del cliente



© SYSCOM, Todos los derechos reservados

Todas las medidas y valores sin tolerancias son valores de referencia. Las especificaciones se refieren al producto suministrado por Syscom: cualquier modificación posterior puede dar resultados diferentes. La información contenida en este documento no puede ser copiada, reimprimida o reproducida en ninguna forma total o parcial sin el consentimiento por escrito de Syscom. La información se considera correcta al momento de la emisión. Syscom se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso. Esta especificación no es válida contractualmente a menos que sea autorizada específicamente por Syscom.



**CABLE UTP 4 PAR TRZ CARRETE 152 M, CAL. 23
1 PAR PARA ALIMENTACIÓN CAL. 18
PROCAT62C**

MODELO: PROCAT62C

Especificaciones Técnicas

Propiedades Eléctricas		
Resistencia del conductor a 20°C	NF EN 50289-1-2 / IEC 60189-1	≤ 9.5 Ω / 100 m
Desbalance de resistencia dentro de un par	NF EN 50289-1-2 / IEC 60708	≤ 5%
Resistencia dieléctrica (conductor/conductor)	NF EN 50289-1-3 / IEC 61196-1	1.00 KVDC o 0.7 KVAC / 1 min (sin ruptura)
Resistencia de aislamiento a 20°C después de 2 min (100-500V)	NF EN 50289-1-4 / IEC 60885-1	>1500 MΩ / 100 m
Capacitancia mutua	NF EN 50289-1-5 / IEC 60189-1	Máx. 5600 pF / 100 m
Desbalance de capacitancia a tierra	NF EN 50289-1-5 / IEC 60189-1	≤ 160 pF / 100 m
Impedancia característica a 100 MHz	NF EN 50289-1-11 / IEC 61156-1	100 ± 15 Ω
Prueba de chispa (Spark Test)	UL 444	2000 ± 250 VDC

Propiedades de Transmisión

CAT 6 ANSI/TIA-568.2-D; IEC 61156-6; YD/T1019-2013

No.	Frecuencia (MHz)	Atenuación (dB/100m Máx.)	Retardo de propagación (ns/100m Máx.)	Desviación de retardo (ns/100m Máx.)	Pérdida de retorno (dB Mín.)	NEXT (dB Mín.)	PS NEXT (dB Mín.)	ELFEXT (dB Mín.)	PS ELFEXT (dB Mín.)
1	4	3.78	552	45	23.01	66.27	63.27	55.96	52.96
2	8	5.32	546.73	45	24.52	61.75	58.75	49.94	46.94
3	10	5.95	545.38	45	25	60.3	57.3	48	45
4	16	7.55	543	45	25	57.24	54.24	43.92	40.92
5	20	8.47	542.05	45	25	55.78	52.78	41.98	38.98
6	25	9.51	541.2	45	24.32	54.33	51.33	40.04	37.04
7	31.25	10.67	540.44	45	23.64	52.88	49.88	38.1	35.1
8	50	13.66	539.09	45	22.21	49.82	46.82	34.02	31.02
9	62.5	15.38	538.55	45	21.54	48.36	45.36	32.08	29.08
10	100	19.8	537.6	45	20.11	45.3	42.3	28	25
11	125	22.36	537.22	45	19.43	43.85	40.85	26.06	23.06
12	200	28.98	536.55	45	18	40.78	37.78	21.98	18.98
13	250	32.85	536.28	45	17.32	39.33	36.33	20.04	17.04

Nota: Los valores con asterisco (*) son de referencia.

Aplicaciones

Este cable debe ser compatible con aplicaciones de clase E y ser apto para POE y POE+.

Marcado

Tipo de tinta: Negra

Texto: Según los requisitos del cliente



© SYSCOM, Todos los derechos reservados

Todas las medidas y valores sin tolerancias son valores de referencia. Las especificaciones se refieren al producto suministrado por Syscom: cualquier modificación posterior puede dar resultados diferentes. La información contenida en este documento no puede ser copiada, reimprimida o reproducida en ninguna forma total o parcial sin el consentimiento por escrito de SYSCOM. La información se considera correcta al momento de la emisión. SYSCOM se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso. Esta especificación no es válida contractualmente a menos que sea autorizada específicamente por SYSCOM.