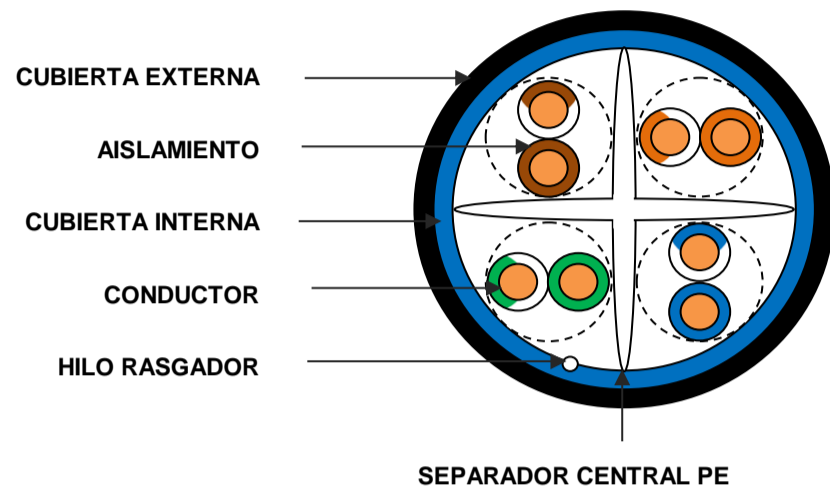


No. PARTE:

WB72



**DESCRIPCIÓN:**

Cable multiconductor formado por 4 pares trenzados, conductores de cobre sólido (Alambre), aislamiento de polietileno (PE), separador central de Polietileno (PE), cubierta interna de Policloruro de Vinilo (PVC) Resistente a la Intemperie (RI), cubierta externa Polietileno (PE).

**APLICACIÓN:**

Los cables para Redes Viakon® UTP Cat 6 están aprobados para utilizarse en sistemas de transmisión de voz y datos a través de cableado estructurado en frecuencias normadas de hasta 250 MHz como:

- 10 Base T (ETHERNET)
- 100 Base TX (FAST ETHERNET)
- 1000 Base T (GIGABIT ETHERNET)

Conexión de sistemas de CCTV, circuitos cerrados de Televisión vía IP.

**CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:**

**CUBIERTA EXTREMO**

Doble Cubierta (PVC/PE), altamente resistente al exterior y a las fricciones mecánicas.  
RI: Resistente a la intemperie (Rayos UV).

NOTA: EL DIBUJO ES SOLO UNA REFERENCIA

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO**

CABLE	Tipo	Cubierta Interior CM
CONDUCTOR	Número de Conductores	4 Pares
	Calibre	23 AWG
	Material	Cobre ( Cu )
	Cableado	Sólido
	Diámetro Externo Nominal	0.023 "
AISLAMIENTO	Material	PE AD (Polietileno Alta Densidad)
	Espesor Nominal	0.008 "
	Diámetro Externo Nominal	0.038 "
	Color	Café/Blan, Naranja/Blan , Verde/Blan , Azul/Blan
OTROS	Separador	PE
	Hilo Rasagador	PP
CUBIERTA	Material (Cubierta Interna)	PVC
	Material (Cubierta Externa)	PE
	Espesor Nominal Interno	0.020 "
	Espesor Nominal Externo	0.020 "
	Diámetro Externo Nominal	0.252 "
	Color Interno	Azul
EMPAQUE	Color Externo	Negro
	Tipo/ Cantidad	Carrete / 305 mts
ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA	UL 444	Cables para Comunicaciones
	NEC Article 800	Cables de Comunicación para Circuitos de Voz y Datos
	ANSI/TIA-568-B.2	Estándar para Componentes, Cableado Estructurado y Pares Balanceados

**DESEMPEÑO DEL PRODUCTO**

MECANICO	Temp. Operación	-20°C a 75°C						
ELECTRICO	Capacitancia (pf/ft)	14 pF/ft						
	Impedancia (Ohms)	100+/-15						
	Velocidad de Propagación	71%						
		FREQ ( MHz )	MAX ATT (dB/100m)	MIN PSNEXT (dB)	MIN NEXT (dB)	MIN PSELFEXT (dB)	MIN ELFEXT	Return Loss
		1	2	74	72	70	65	20
		4	3.8	65	63	66	53	23
		10	6	59	57	51	45	25
		16	7.6	56	54	47	41	25
		20	8.5	55	53	44	39	25
		25	9.5	53	51	42	37	24
	31.25	10.7	52	50	39	35	24	
	62.5	15.4	47	45	30	29	22	
	100	19.8	44	42	23	25	20	
	155	25.2	41	39	14	21	19	
	200	29	40	38	8.6	19	18	
	250	32.8	38	36	3.5	17	17	

CONDUCTORES MONTERREY S.A. DE C.V.

Ave. Conductores No. 505, Constituyentes de Querétaro Sec. 3, San Nicolás de los Garza N.L.C.P. 66490 México

01 ( 81 ) 8030 8000 01 800 2 VIAKON(842566) cableselectronica@viakon.com

[www.viakon.com](http://www.viakon.com)