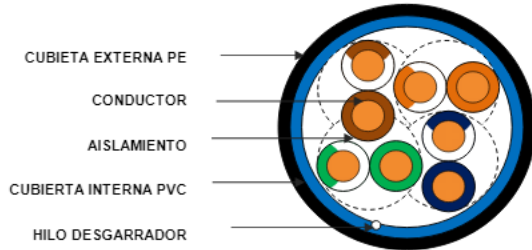


No. PARTE:

**WB71**



**DESCRIPCIÓN:**

Cable multiconductor, formado por 4 pares trenzados, conductor de cobre sólido (alambre), con aislamiento de Polietileno (PE), cubierta interna de Policloruro de Vinilo (PVC) Resistente a la Intemperie (RI), cubierta externa de Polietileno (PE).

**APLICACIÓN:**

Los cables para Redes Viakon® UTP Cat 5e están aprobados para utilizarse en sistemas de transmisión de voz y datos a través de cableado estructurado en frecuencias normadas de hasta 100 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	24 AWG
	Material	Cobre ( Cu )
	Cableado	Sólido
AISLAMIENTO	Diámetro Externo Nominal	0.021 "
	Material	PE AD (Polietileno Alta Densidad)
	Espesor Nominal	0.008 "
	Diámetro Externo Nominal	0.036 "
OTROS	Color	Café/Blan, Naranja/Blan, Verde/Blan, Azul/Blan
	Hilo Desgarrador	PP
CUBIERTA	Material (Cubierta Interna)	PVC
	Material (Cubierta Externa)	PE
	Espesor Nominal Interno	0.020 "
	Espesor Nominal Externo	0.020 "
	Diámetro Externo Nominal	0.245 "
	Color (Cubierta Interna)	Azul
Color (Cubierta Externa)	Negro	
LEYENDA	VIKON UTP 4P24 CAT 5E SUNLIGHT RESISTANT (SECUENCIAL EN PIES)	
EMPAQUE	Tipo/Cantidad	Caja / 305 Mts
ESPECIFICACIONES DE REFERENCIA	UL 444	Cables para comunicaciones
	ANSI/TIA-568-B.2	Cables de comunicación para circuitos de voz y datos 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 (dB)	Return Loss (dB)
	1	2.0	62	65	61	63	20	
	4	4.1	53	56	49	51	23	
	10	6.5	47	50	41	43	25	
	16	8.2	44	47	37	39	25	
	20	9.3	43	45	35	37	25	
	25	10.4	41	44	33	35	24	
	31.25	11.7	40	42	31	33	24	
	62.5	17.0	35	38	27	27	22	
	100	22.0	32	35	23	23	20	
	155	28.1	29.5	32.5	17	20	16	
	200	32.4	27.8	30.8	15	18	15	

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 VIKON(842566) cableselectronica@viakon.com

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