



DESCRIPCIÓN:

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

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:



rad	Recubrimiento Altamente Deslizable.
RoHS	Libre de Sustancias Químicas Contaminantes.
RISER	Propiedades Antiflama, Tendido Horizontal / Vertical, 2 ó más Pisos.
RI	Resistente a la intemperie (Rayos UV).

NOTA: EL DIBUJO ES SOLO UNA REFERENCIA

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CABLE	Tipo	CMR
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	PVC ESCUT
	Espesor Nominal	0.026 "
	Diámetro Externo Nominal	0.244 "
	Color	Negro
EMPAQUE	Tipo/ Cantidad	Caja / 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

PRUEBA DE FLAMA	Riser	UL 1666 "Flama Vertical"					
	Temp. Operación	-20°C a 75°C					
MECANICO	Capacitancia (pF/ft)	14 pF/ft					
	Impedancia (Ohms)	100+/-15					
	Velocidad de Propagación	71%					
ELECTRICO	FREQ (MHz)	MAX ATT (dB/100m)	MIN PSNEXT (dB)	MIN NEXT (dB)	MIN PSELFEXT (dB)	MIN ELFEXT (dB)	Return Loss (dB)
	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 VIKON(842566) cableselectronica@viakon.com

www.viakon.com