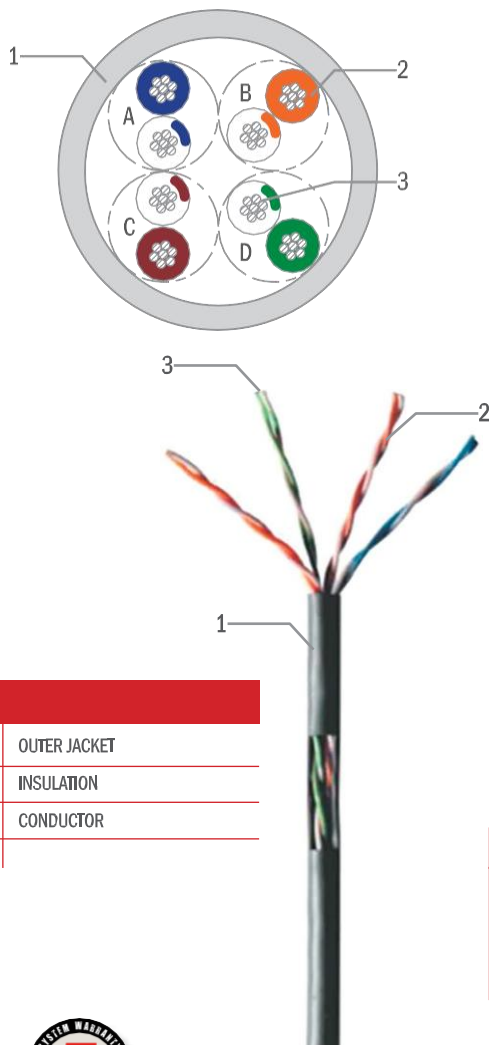


DESCRIPCION:

- Temperatura Nominal 75 C°
- Estandares de referencia ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801, IEC 61156/6, UL444
- Producto con certificacion UL
- Prueba de llama CM
- Conductor Trenzado de cobre descubierto
- Codigo colores Aislamiento PE
- Chaqueta PVC
- Embalaje Reelex
- Formato 305 metros

APLICACIÓN:

- 100Base-T4
- 100Base-TX
- 100VG-AnyLAN
- 1000Base-T
- 1000Base-TX
- 155Mbps ATM
- 622 Mbps ATM



1	OUTER JACKET
2	INSULATION
3	CONDUCTOR

CARACTERISTICAS FISICAS

Estructura	Construccion Numer de Pares	U/UTP 4 Pares
Conductor	AWG Material Conductor Dimensiones del Conductor	24 AWG Trenzado de cobre descubierto 7/0.20±0.02 mm
Aislamiento	Material de Aislacion Tamaño de Aislacion Codigo de colores	HDPE 1.00±0.05 mm 1. Blanco/Azul & Azul 2. Blanco/Naranja & Naranja 3. Blanco/Verde & Verde 4. Blanco/Café & Café
Cableado	Disposicion longitud del trenzado Disposicion longitud del cable	≤ 30mm ≤ 200mm
Relleno	Relleno	N/A
Separacion	Material rigante	N/A

DISPONIBLE

- 100010176459** UK UTP ECO 4 Pares CAT.5E Multifilar Negro (305)
- 100010176458** UK UTP ECO 4 Pares CAT.5E Multifilar Gris (305)
- 100010176457** UK UTP ECO 4 Pares CAT.5E Multifilar Azul (305)



UK UTP ECO 4 Pares CAT.5E Multifilar (305)

CARACTERISTICAS FISICAS

Blindaje	Blindaje individual & Material	N/A
	Blindaje primario total & Material	N/A
	Cable Tierra	N/A
Chaqueta	Material	PVC
	Espesor nominal de la cubierta	0.50mm
	Dimension nominal total	5.8±0.30 mm
	Hilo de desgarre	N/A
	Color de la cubierta	GRIS
Características Mecánicas	Rango de temperatura de Operación	-20° C a +75° C
	Peso kg/km	32 kg/km
	Maxima traccion recomendada	110 N
	Radio de curvatura minimo (en instalacion)	4 x O.D
	Resistencia maxima a la traccion de la chaqueta	≥13.8 Mpa
	Distencion de la chaqueta exterior	≥100%
	Durabilidad de la chaqueta exterior	168 hrs x 100° C
	Resistencia a la traccion en el tiempo	≥75% de envejecimiento
	Resistencia a la elongacion en el tiempo	≥50% de envejecimiento
Características Electricas	Resistencia al frio	Sin rotura (@ -20°C x 4 hrs)
	Capacitancia nominal mutua	≤ 5.6 nF/100m (@1kHz)
	Cpacidad de desbalance del par a tierra	≤ 330 pF/100m
	Velocidad Nominal de Propagacion	65%
	Maximo retardo de simultaneidad	45 ns/100m
	Maxima resistencia del conductor en desbalance	140 Ω/km (@ 20 °C)
	Resistencia minima de aislamiento	5000 MΩ · km
	Voltaje maximo de operación	300 V





UK UTP ECO 4 Pares CAT.5E Multifilar (305)

FRECUENCIA (MHZ)	LIMITE DE IMPEDANCIA SUPERIOR ZU (Ω)	LIMITE DE IMPEDANCIA INFERIOR ZI (Ω)	ATENUACION (DB/100M)	RETURN LOSS (DB MIN)	NEXT (DB MIN)	PS NEXT (DB MIN)	ELFEXT (DB MIN)	PS ELFEXT (DB MIN)	PD MAX (NS/100M)
1	-	-	2,4	20	65,3	62,3	63,8	60,8	570
4	115,2	86,8	4,9	23	56,3	53,3	51,7	48,7	552
8	112,6	88,8	6,9	24,5	51,8	48,8	45,7	42,7	546,7
10	111,9	89,4	7,8	25	50,3	47,3	43,8	40,8	545,4
16	111,9	89,4	9,9	25	47,2	44,2	39,7	36,7	543
20	111,9	89,4	11,1	25	45,8	42,8	37,7	34,7	542
25	113,2	88,3	12,5	24,2	44,3	41,3	35,8	32,8	541,2
31,25	114,6	87,2	14,1	23,3	42,9	39,9	33,9	30,9	540,4
62,5	120,2	83,2	20,4	20,7	38,4	35,4	27,8	24,8	538,6
100	125,3	79,8	26,4	19	35,3	32,3	23,8	20,8	537,6

NO OLVIDES COTIZAR

MODULOS Y CONECTORES



PATCH PANELS



GABINETES AUTOSOPORTADOS



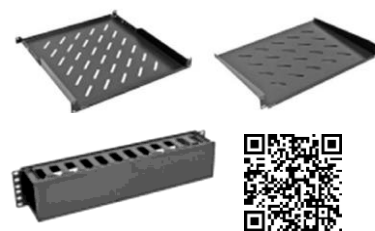
PATCH CORDS



GABINETES MURALES



BANDEJAS Y ACCESORIOS



METACOM®