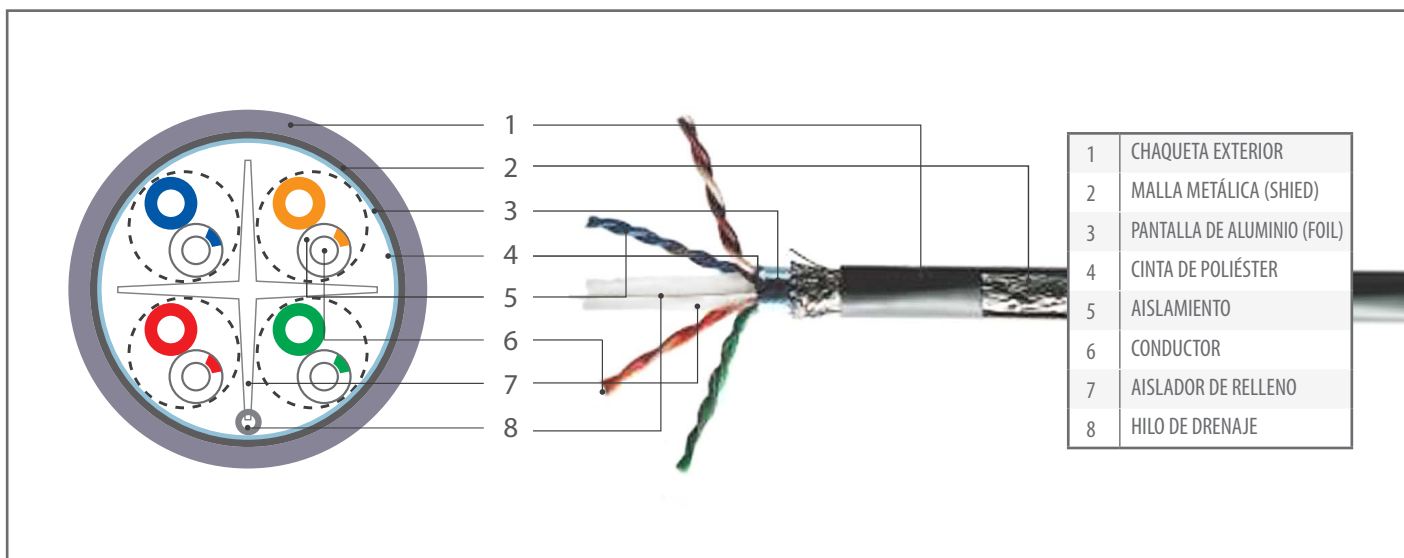




U-KBLING CABLE SF/UTP 4PARES CAT 6 UNIFILAR EXTERIOR

1800124584



DESCRIPCIÓN	
Temperatura Nominal	75 °C
Estandares de referencia	IEC 61156-5 & ISO/IEC 11801
Conductor	Trenzado de cobre descubierto
Codigo colores	Aislamiento PE
Chaqueta	LLDPE (Resistencia UV)
Embalaje	REEL
Formato	305 metros

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Estructura	Construcción Número de Pares	SF/UTP 4 Pares
Conductor	AWG Material Conductor Dimensiones del Conductor	24 AWG Barra sólida de cobre 0.525±0.02 mm
Aislamiento	Material de Aislación Tamaño de Aislación Código de colores	PE 1.08±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	≤ 30 mm ≤ 200 mm
Relleno	Material de relleno	PE
Separación	Material rigante	Cinta de Polyester





U-KBLING CABLE SF/UTP
4PARES CAT 6 UNIFILAR EXTERIOR
1800124584

CARACTERISTICAS FISICAS		
Blindaje	Blindaje individual & Material Blindaje primario total & Material Cobertura del blindaje Cable Tierra	N/ A Pantalla de Aluminio 40% 1/26AWG solida barra de cobre
Chaqueta	Material Espesor nominal de la cubierta Dimensión nominal total Hilo de desgarre Color de la cubierta	LLDPE (Resistente a UV) 0.7mm 7.9±0.3 mm N/A NEGRO
Características Mecánicas	Rango de temperatura de Operación Peso kg/km Máxima tracción recomendada Radio de curvatura mínimo (en instalación) Resistencia máxima a la tracción de la chaqueta Distensión de la chaqueta exterior Durabilidad de la chaqueta exterior Resistencia a la tracción en el tiempo Resistencia a la elongación en el tiempo Resistencia al frío	-20°C a +75°C 69 kg/km 80 N 8x0.D ≥9.7 Mpa ≥350% 100° C x 48 hrs ≥ 75% de envejecimiento ≥ 75% de envejecimiento Sin rotura (@ -20°C x 4 hrs)
Características Eléctricas	Capacitancia nominal mutua Capacidad de desbalance del par a tierra Velocidad Nominal de Propagación Máximo retardo de simultaneidad Máxima resistencia del conductor en desbalance Resistencia mínima de aislamiento Voltaje máximo de operación	≤ 5.6 nF/100m (1kHz) ≤ 1600 pF/100Km 65% 45 ns/100m 95 Ω/km (@ 20 °C) 5000 MΩ · km 300V





U-KBLING CABLE SF/UTP
4PARES CAT 6 UNIFILAR EXTERIOR
1800124584

FRECUENCIA	LIMITE DE IMPEDANCIA SUPERIOR	LIMITE DE IMPEDANCIA INFERIOR	ATENUACION	RETURN LOSS	NEXT	PS NEXT	ELFEXT	PS ELFEXT	PD
(MHz)	Zu (Ω)	Zl (Ω)	(dB/100m)	(dB Min)	(dB Min)	(dB Min)	(dB Min)	(dB Min)	Max (ns/100m)
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	115,2	86,8	3,8	23	63,3	63,3	56	53	552
8	112,6	88,8	5,4	24,5	61,8	58,8	49,9	46,9	546,7
10	111,9	89,4	6	25	60,3	57,3	48	45	545,4
16	111,9	89,4	7,6	25	57,2	54,2	43,9	40,9	543
20	111,9	89,4	8,5	25	55,8	52,8	42	39	542
25	112,9	88,5	9,6	24,3	54,3	51,3	40	37	541,2
31,25	114,1	87,7	10,7	23,6	52,9	49,9	38,1	35,1	540,4
62,5	118,3	84,5	15,5	21,5	48,4	45,4	32,1	29,1	538,6
100	121,9	82	19,9	20,1	45,3	42,3	28	25	537,6
150	125,7	79,6	24,8	18,9	42,7	39,7	24,5	21,5	536,9
200	128,8	77,6	29,1	18	40,8	37,8	22	19	536,5
250	131,5	76	34	17,3	39,3	36,3	20	17	536,3

