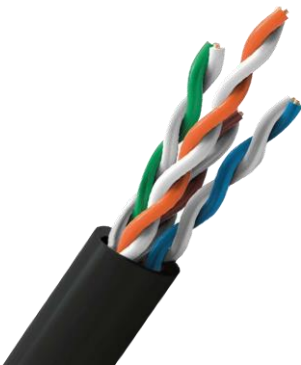


CABLE DE COBRE UTP CATEGORÍA 5E PARA EXTERIORES 7061



DESCRIPCIÓN

El cable de cobre UTP (Unshielded Twisted Pair – Par trenzado No Apantallado) Categoría 5E, 7061, cumple con los estándares TIA / EIA 568-C.2 Categoría 5E. Los conductores están trenzados, son de Cobre calibre 24 AWG, con aislamiento de polietileno de alta densidad (HDPE), y chaqueta de polietileno lineal de baja densidad (LLDPE) con tratamiento contra rayos UV.



ESPECIFICACIONES GENERALES

Aplicaciones	Para CAT. 5E, 10 BaseT, 100 Base TX, 100 Base TX, 22 ATM, 1000 BASE TX

Conductor	Calibre	24 AWG
	Número de Pares	4
	Núcleo	Sólido
	Material	Cobre
	Diámetro	4x2x1*0.49mm +/- 0.005mm
Aislamiento	Material	Polietileno de Alta Densidad (HDPE)
	Min. Espesor	0.188mm
	Prom. Espesor	0.205mm
	Diámetro	0.90+/-0.05mm
	Colores	Azul – Blanco / Azul
		Naranja – Blanco / Naranja
		Verde – Blanco / Verde
		Marrón – Blanco / Marrón

Chaqueta	Material	LLDPE (Polietileno Lineal de Baja Densidad)
	Min. Espesor	0.45mm
	Prom. Espesor	0.50mm
	Diámetro	5.10+/-0.20mm
	Cordón de corte	Nylon
	Color	Negro / RAL 9005



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

Rango de Temperatura de Operación	- 20°C + 70°C
Resistencia de Conductor	Max 95 ohm/km a 20°C
Rigidez Dieléctrica	Min AC1.5KV
Prueba de chispa	5.0KV
Desbalance de Resistencia en DC	Max 5%
Desbalance de Capacitancia de par a tierra	Max 3300pF/km
Impedancia Característica	100+/-15OHM
Velocidad Nominal de Propagación (%)	67 ~ 69
Retardo de Propagación	Max 536ns/100m
Retardo Diferencial	Max 45ns/100m
Impedancia Característica 1 ~ 100 MHz	100+/-15OHM
Presentación	Caja con dispensador de 305 metros (1000 pies)



CONSTRUCCIÓN DEL CABLE DIXON 7061

