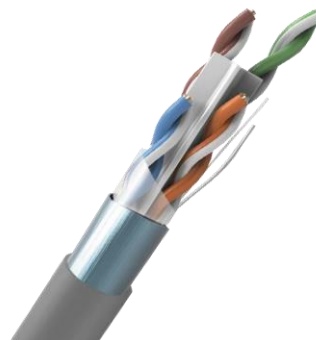


CABLE DE COBRE F/UTP CATEGORÍA 6A 9061 LSZH



DESCRIPCIÓN

El cable de cobre F/UTP (Foil/Unshielded Twisted Pair – Par trenzado No Apantallado con blindaje de aluminio) Categoría 6A, 9061 LSZH, cumple con los estándares TIA / EIA 568-C.2 Categoría 6A. Los conductores están trenzados, son de Cobre calibre 23 AWG, con aislamiento de polietileno de alta densidad (HDPE) y chaqueta LSZH (Low Smoke Zero Halogen – Baja Emisión de Humos Cero Halógenos).



ESPECIFICACIONES GENERALES

Aplicaciones	Para Categoría 6A, industrial Ethernet, Gigabit Ethernet, 100 Base TX, Vídeo, Vídeo digital ofrecen inmunidad superior contra ruido a las frecuencias (Crosstalk y Alien Crosstalk).

Conductor	Calibre	23 AWG
	Número de Pares	4
	Núcleo	Sólido
	Material	Cobre
	Diámetro	4x2x1*0.57mm +/- 0.005mm
Aislamiento	Material	Polietileno de Alta Densidad (HDPE)
	Min. Espesor	0.27mm
	Prom. Espesor	0.30mm
	Diámetro	1.14+/-0.05mm
	Colores	Azul – Blanco / Azul
		Naranja – Blanco / Naranja
		Verde – Blanco / Verde
		Marrón – Blanco / Marrón

Blindaje	Envoltura del Núcleo	Cinta de Polietileno
	Hilo de drenaje	1/0.50+0.005mm
	Blindaje	Lámina de Aluminio
Chaqueta	Material	LSZH
	Min. Espesor	0.50mm
	Prom. Espesor	0.52mm
	Diámetro	6.00+/-0.20mm
	Cordón de corte	Nylon
Bajo los estándares	Color	Gris / RAL 7035
	Resistencia al Fuego	IEC 60332-1
	Toxicidad	IEC 60754-1
	Gas Acido	IEC 60754-2
	Densidad de Humo	IEC 61034-2



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

Rango de Temperatura de Operación	- 20°C + 75°C
Resistencia de Conductor	Max 95 ohm/km a 20°C
Rigidez Dieléctrica	Min AC1.5KV
Desbalance de Resistencia en DC	Max 5%
Desbalance de Capacitancia de par a tierra	Max 3300pF/km
Impedancia Característica	100+/-15 ohm
Velocidad Nominal de Propagación (%)	67 ~ 69
Retardo de Propagación	Max 536ns/100m
Retardo Diferencial	Max 40ns/100m
Impedancia Característica 1 ~ 250 MHz	100+/-15 ohm
Presentación	Caja con dispensador de 305 metros (1000 pies)



CONSTRUCCIÓN DEL CABLE DIXON 9061 LSZH

