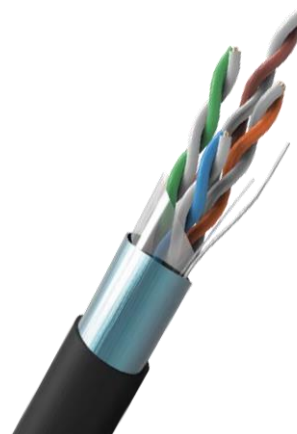


CABLE DE COBRE F/UTP CATEGORÍA 5E PARA EXTERIORES 8041



DESCRIPCIÓN

El cable de cobre F/UTP (Foil/Unshielded Twisted Pair – Par trenzado No Apantallado con blindaje de aluminio) Categoría 5E, 8041, 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 polietileno lineal de baja densidad (LLDPE) con tratamiento contra rayos UV.



ESPECIFICACIONES GENERALES

Aplicaciones	Ethernet, 100 Base TX, 100 Base VG, Vídeo Componente o Compuesto, Vídeo Digital, 100 MHz Categoría 5E, RS-422, AES EBU.

Conductor	Calibre	24 AWG
	Número de Pares	4
	Núcleo	Sólido
	Material	Cobre
	Diámetro	4x2x1*0.50mm +/- 0.005mm
Aislamiento	Material	Polietileno de Alta Densidad (HDPE)
	Min. Espesor	0.27mm
	Prom. Espesor	0.30mm
	Diámetro	1.05+/-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	1/0.40+0.005mm
	Blindaje	Lámina de Aluminio
Chaqueta	Material	Polietileno Lineal de Baja Densidad (LLDPE)
	Min. Espesor	0.54mm
	Prom. Espesor	0.60mm
	Diámetro	6.20+/-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
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	Carrete de madera de 305 metros (1,000 Pies)



CONSTRUCCIÓN DEL CABLE DIXON 8041

