

CABLE DE COBRE F/UTP CAT. 5E

8041



DESCRIPCIÓN

El cable de cobre F/UTP (Shielded Twisted Pair – Par trenzado Apantallado) 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 (PE), chaqueta Polietileno (PE) y apantallamiento de lámina de aluminio.



Especificaciones Generales

Número de Parte	8041	
Aplicaciones	Ethernet, 100 Base TX, 100 Base VG, Vídeo Componente o Compuesto, Vídeo Digital, 100 Mhz Categoría 5E, RS-422, AES EBU, uso para exteriores UV.	
Conductor	Calibre	24 AWG
	Número de Pares	4
	Núcleo	Sólido
	Material	Cobre
	Diámetro	0.50 mm
	Aislamiento	Polietileno (PE)
	Diámetro Aislamiento	0.91 mm
Chaqueta	Diámetro	6.00 mm +/- 0.20 mm
	Espesor de Pared	0.72 mm
	Material	Polietileno (PE)
	Color	Negro
Apantallamiento	Material	Lámina de Aluminio
	Cobertura	100%
Cable de Descarga (Conductor a Tierra)	Calibre Conductor	26 AWG
	Material	Cobre Estañado

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y ELÉCTRICAS

Temperatura de Operación	-40°C a 60°C
Inductancia Nominal	24.5 µH/ft.
Resistencia Nominal en VDC	15.7 Ohm x 305 metros a 20°C
Corriente Recomendada Máx.	2.2 Amperios por conductor a 25°C
Tensión Máxima Recomendada	15.88 Metros (35 Libras)
Presentación	Carrete de madera contrachapada de 305 metros (1,000 Pies)

Construcción del Cable DIXON 8041

