

# CABLE DE COBRE UTP CAT. 5E

## 7061



### DESCRIPCIÓN

El cable de cobre UTP (Unshielded Twisted Pair – Par trenzado No Apantallado) Categoría 5E, 7061, cumple con los estándares TIA / EIA 568-B.2 Categoría 5E. Los conductores están trenzados, son de Cobre calibre 24 AWG, con aislamiento de Polietileno (PE) y chaqueta de Polietileno (PE), tratamiento anti UV.



### Especificaciones Generales

Número de Parte	7061	
<b>Aplicaciones</b>	Para CAT. 5E, 10 BaseT, 100 Base TX, 100 Base TX, 22 ATM, 1000 BASE TX.	
<b>Conductor</b>	Calibre	24 AWG
	Número de Pares	4
	Núcleo	Sólido
	Material	Cobre
	Diámetro	0.49
	Aislamiento	Polietileno (PE)
	Diámetro Aislamiento	0.863 mm
<b>Chaqueta</b>	Diámetro	5.08 mm +/- 0.20 mm
	Espesor de Pared	0.72 mm
	Material	Polietileno (PE)
	Color	NEGRA
<b>Cumple</b>	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**

Temperatura de Operación	-20°C a 80°C
Inductancia Nominal	24.5 µH/ft
Capacidad Nominal	1Khz: 15 pF/ft
Voltaje de Operación Máximo	300 V RMS
Voltaje Típico de Operación	12/24 VDC.
Corriente Recomendada Máx.	2.2 Amperios por conductor a 25°C
Tensión Máxima Recomendada	15.88 Metros (35 Libras)
Presentación	Caja con dispensador de 305 metros (1,000 Pies)

## Construcción del Cable DIXON 7061

