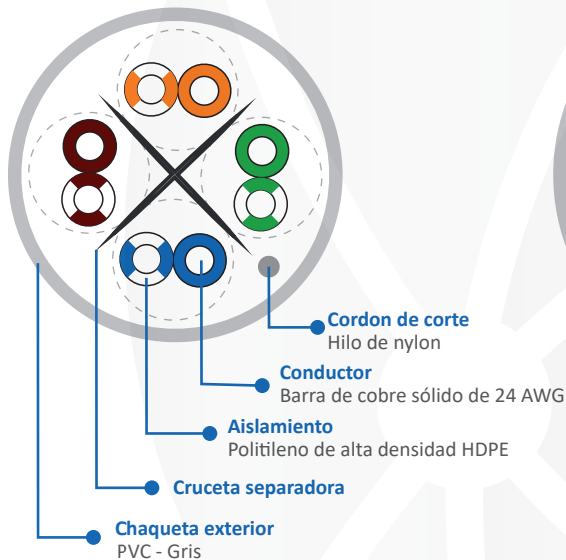


Cable sólido U/UTP Cat. 6

4 pares - 24 AWG – 250 MHz

Cable de cobre de par trenzado sin blindaje (UTP) Categoría 6, diseñado para aplicaciones de cableado estructurado en redes de telecomunicaciones. Cumple con los requisitos de transmisión establecidos para soportar frecuencias de hasta 250 MHz.



Compatibilidad con aplicaciones:

- IEEE 802.3:1000BASE-T,100BASE-TX,10BASE-T
- Gigabit Ethernet

Estándares compatibles:

- ANSI/TIA 568
- ISO/IEC 11801
- EN50173



Cable sólido U/UTP Cat. 6

4 pares - 24 AWG – 250 MHz



Características de construcción

Conductor	Material	Cobre
	AWG	24
	Diámetro	0.50 mm
Aislamiento	Material	HDPE
	Espesor	0.22 mm
	Diámetro	1.01
Chaqueta	Material	PVC
	Diámetro externo	6.20 mm
	Diámetro del conductor	0.55
	Material del cortador	Nylon

Características mecánicas

Resistencia a la tracción antes del envejecimiento (MPa)	≥ 13.8
Radio de curvatura	≥ 4x diámetro exterior
Rango de temperatura	-40 °C ~ 75 °C
Durante instalación	0 °C ~ 60 °C
Voltaje nominal	30 V



Cable sólido U/UTP Cat. 6

4 pares - 24 AWG – 250 MHz



Propiedades eléctricas

Impedancia	100 Ohms $\pm$ 15
Nivel de temperatura	75°C
Delay Skew	$\leq$ 45ns
Resistencia DC	9.8 Ohms
Resistencia de aislamiento	$>$ 5000 mOhms
Desbalance de resistencia	$\leq$ 5%
Capacidad de desbalance de los pares a tierra	$\leq$ 330pF/100m

Presentación

Caja interna	305 m
Peso aproximado	18 Kg
Color chaqueta	Gris

