

**Cable
UTP 4Ps
Ø 0.50mm
Exterior
Doble Vaina
y Pantalla
Port/Acero
+ 2 Cond
+ Tierra**



Características Técnicas:

***Conductor:** Alambre de cobre desnudo de $\varnothing 0,51 \pm 0,01\text{mm}$ (24 AWG) .

***Aislamiento:** Polietileno de alta densidad (HDPE) espesor mínimo 0,20mm.

***Diámetro de la Aislación:** $0,9\text{mm} \pm 0,02\text{mm}$.

***Colores de los Pares Trenzados:** Azul-Blanco/Azul; Naranja-Blanco/Naranja; Verde-Blanco/Verde; Marrón-Blanco/Marrón.

***Diámetro Exterior del Cable:** $7,1\text{mm} \pm 0,2\text{mm}$.

***Cubierta:** 1ra cubierta de PVC gris o negro (espesor mínimo de la cubierta 0,40 mm) pantalla de aluminio y una 2da cubierta de PVC negro con protección UV (espesor mínimo de la cubierta 0,50mm).

***Pantalla de Aluminio:** Utilización de una cinta placada de características electrostáticas que reduce un 75% el rango de interferencia.

***Temperatura Máxima Admisible:** 75 °C.

***Portante de Acero:** De $\varnothing 1,5\text{mm}$ con carga de rotura de 217 daN.

***Conductores Eléctricos:** Dos conductores de energía de $\varnothing 1\text{mm}^2$ para uso en instalaciones.

Cable: Cat 5e. (EIA/TIA)

***Resistencia Máxima del Conductor a Temperatura de 20°C:** $9.38 \Omega/100\text{m}$

***Desequilibrio de Resistencia:** 5%

***Capacidad de Desequilibrio del Par con Relación a Tierra:** 330 pF/100m

***Capacidad de Operación Máxima:** 5,6 nF/m

***Rigidez Dieléctrica:** 2,5Kv Frecuencia: +150 MHz

***Embalaje:** En carretes de 305m (1000 pies)

***Marca Secuencial:** Por Ink jet marca – modelo – Categoría + Metro a metro

