



# Cable UTP 4 Pares con blindaje y alimentacion

## Aplicación

**Para transmision de datos,voz,imagen y alimentacion  
Ideal para instalacion de camaras de seguridad y porteros inteligentes de ultima generacion**

## Características Constructivas

**Alambre de cobre electrolítico Ø 0,50 mm.  
Aislación en PEHD solido.  
Binado de a pares segun códigos de colores.  
Cableado en forma concéntrico segun especificación.  
Cordón de desgarrar hilo de poliamida.  
Primera cubierta policloruro de vinilo.  
Blindaje cinta de poliéster aluminio.  
Conductor cobre estañado en contacto con el aluminio.  
Segunda cubierta de P.V.C color negro  
Cordón de desgarrar hilo de poliamida.  
Dos conductores de cable flexible de 0.70mm<sup>2</sup>  
Tercer vaina de P.V.C negro con proteccion U.V para exterior.  
Marcación sobre cubierta tipo de cable mas secuencial metros.  
Acondicionamiento estándar Bobinas por 500 metros.**





# Cable UTP 4 pares Doble Vaina Con Alimentación

## Características Físicas

Diámetro externo maximo aprox. 11 mm .  
Peso aproximado Kilogramos / Kilometro 100 Kgs  
Tensión máxima recomendada 15 Kgs  
Rango de temperatura de operación -15° + 75° C  
Resistente a interferencias electromagnéticas  
Intensidad admisible de conductores para alimentación 6 A

Par N°	Conductor A	Conductor B
1	Blanco Azul	Azul
2	Blanco Naranja	Naranja
3	Blanco Verde	Verde
4	Blanco Marrón	Marrón





# Cable UTP 4 pares Doble Vaina Con Alimentacion

**Tabla de Valores UTP**

Frecuencia Mhz	Atenuación db/100m máx.	Next db min.	Ps Next db min.
1	2,0	65,3	62,3
4	4,1	56,3	53,3
10	6,5	50,3	47,3
16	8,2	47,2	44,2
20	9,3	45,8	42,8
25	10,4	44,3	41,7
32,25	11,7	42,9	39,9
62,5	17	38,4	35,4
100	22	35,3	32,3

## Características Eléctricas UTP

Resistencia Eléctrica DC @ 20° C <9,5Ω/100 mts

Desbalance Resistencia DC máx. 5%

Velocidad nominal de Propagación (NVP) 69%

Impedancia característica 100 +/- 15 Ω

Tiempo de propagación máximo 498 ns

Diferencia de retardo máximo 44 ns.

Capacidad mutua (nf/100mts) 5,6

Rigidez dieléctrica (Vcc/2seg) 2.500

Resistencia de aislación >10.000 MΩ/Km