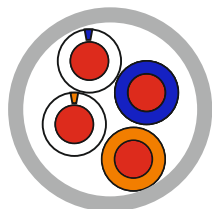




Cable UTP 2 pares Categoria 5e Interior



Aplicación

Cable de par trenzado 2 pares para transmisión de voz en redes de área local, VOIP y servicios de IPTV
Instalación Internas
Vaina P.V.C antillama

Características Físicas

Diámetro externo 5,00 mm .
Peso aproximado Kilogramos / Kilometro 19 Kgs
Tensión máxima recomendada 15 Kgs
Rango de temperatura de operación -20° + 50° C
Normas AR ER F 5.0611.00 - TIA568 B

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 desgarre hilo de poliamida.
Cubierta de P.V.C antillama color Gris.
Marcación sobre cubierta tipo de cable mas secuencial metros
Acondicionamiento estándar Bobinas por 305/500 metros.

Par N°	Conductor A	Conductor B
1	Blanco Azul	Azul
2	Blanco Naranja	Naranja



Cable UTP 2 pares Categoria 5e Interior

Tabla de Valores

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

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

