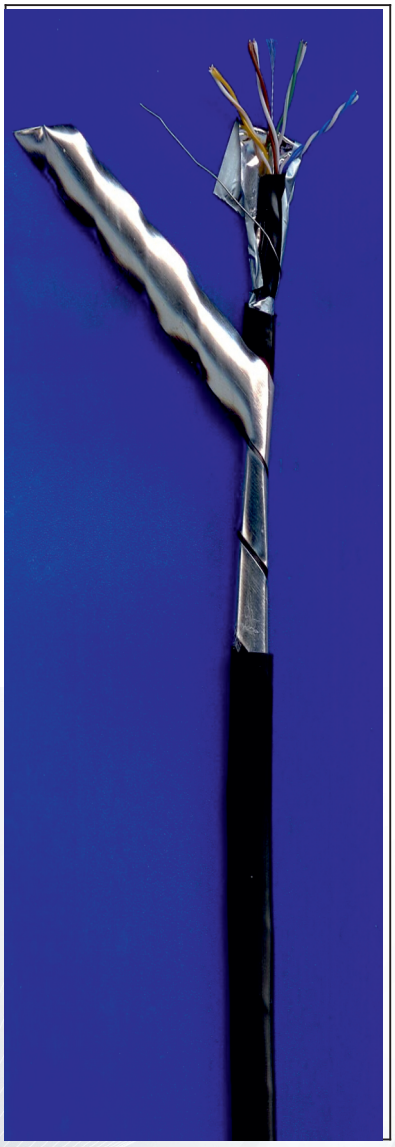
Cable UTP 4 pares Doble Vaina Tipo FTP Con Proteccion Antirroedor



Descripcion

4 pares trenzado cubierta de P.V.C con cordon de desgarre mas blindaje de poliester aluminio, conductor de drenaje de cobre estañado desnudo.
Segunda cubierta de P.V.C .Fleje de acero cincado colocado en forma helicoidal. Tercer cubierta P.V.C con proteccion UV para exterior

Aplicación

Cable de par trenzado 4 pares blindado para redes que incluyen Ethernet, transmisión de datos, voz e imagen el fleje le brinda una resistencia a las agreciones de queños roedores

Características Constructivas

Alambre de cobre electrolítico Ø 0,50 mm.
Aislación en PEHD solido.
Binado de a pares segur códigos de colores.
Cableado en forma concéntrico segun especificación.
Cordón de desgarre 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 con protección U.V.
Cordón de desgarre hilo de poliamida.
Marcación sobre cubierta tipo de cable mas secuencial metros.
Acondicionamiento estándar Bobinas por 500 metros.

*La información técnica puede variar sin previo aviso

Cable UTP 4 pares Doble Vaina Tipo FTP Con Proteccion Antirroedor

Características Físicas

Diámetro externo aprox. 9,50 mm .
Peso aproximado Kilogramos / Kilometro 100 Kgs
Tensión máxima recomendada 25 Kgs
Rango de temperatura de operación -20° + 75° C
Resistente a interferencias electromagnéticas
Resistente a agresiones de pequeños roedores

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

*La información técnica puede variar sin previo aviso

signotel s.a.

Cable UTP 4 pares Doble Vaina Tipo FTP Con Proteccion Antirroedor

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

*La información técnica puede variar sin previo aviso

signotel