

## UTP - Categoría 6 – Interior 200 MHz



**Normas:** EIA-TIA - 568 B2 EN 50173 / 50288 ISO/IEC 11801-2 IEC 61156 -5 IEC 61156-2

**Aplicaciones:**

Para redes de cableado estructurado, transmisión de datos, voz e imagen en instalaciones interiores.

**Características:**

Estos cables UTP CT6 4 pares se usan generalmente para aplicaciones de interior como las conexiones de los sistemas de transferencia de datos, y la transferencia de señales analógicas y digitales.

Conductores solidos de cobre electrolítico, aislamiento (MDPE) pareados y reunidos, hilo de poliamida para corte.

Cubierta de PVC o LIBRE DE HALOGENOS.

Código	Descripción Nº pares AWG	Diámetro nominal (mm)	Peso Kg/Km	Tensión máxima (N)	Radio curvatura mínimo	Rango temperatura operación ° C
CT6	4x2x24	6.5	49	125	26	-20 + 60

CARACTERISTICAS ELECTRICAS		ATENUACION		
Resistencia ( ohm/Km)	78	Frecuencia (Mhz)	Atenuación	Valor típico ISO/IEC
Desbalance Capacidad (Pf/m)	3	1	1.0	2.1
Rigidez dieléctrica (V c.c./2seg)	2500	4	2.5	4.3
Resistencia aislamiento ( Mohm / Km) >	10000	10	5.1	6.6
Velocidad propagación ( % )	80	16	6.5	8.2
Impedancia ohm	120	20	7.5	9.2
		31.5	9.9	11.8
		62.5	14.5	17.1
		100	18	22