

Cables Comunicación / Telefonía

# UTP Categoría 5e



## DESCRIPCIÓN GENERAL

Cable formado por conductores sólidos o flexibles de cobre, aislados individualmente bajo código de colores con polietileno (PE), pareados y reunidos bajo una cubierta general de policloruro de vinilo retardante a la flama (FRPVC).

## PRINCIPALES APLICACIONES

- Los cables Viakon® UTP Categoría 5e son usados para cableado y/o redes de equipos de transmisión de voz y datos para velocidades hasta 100MHz.

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Estándares
- UL 444 Communications Cable.
- TIA/EIA 568-B.2 Commercial Building Telecommunications Category Standard.
- Desempeño Eléctrico:
- Capacitancia Nominal: 14 pF/ft
- Impedancia Característica: 100 +/- 15% ohms
- Velocidad de Propagación Nom.: 71%
- Color de Producto: Gris
- Leyenda: Estándar Viakon® u opcional.
- Empaque: Carrete, Caja o Rollo
- \* Productos disponibles en versión sin UL
- \*Nota: Favor de contactar a su Agente de Ventas para opciones de color y empaque.

## UTP Categoría 5E

Frec. MHz	Máx. Atenuación	Paradiafonía		Telediafonía		Min.RL
		Min. PSNEXT	Min, NEXT	Min. PSELFEXT	Min. ELFEXT	
1	2.0	62.3	65.3	60.8	63.8	20.0
4	4.1	53.3	56.3	48.7	51.7	23.0
10	6.5	47.3	50.3	40.8	43.8	25.0
16	8.2	44.3	47.3	36.7	39.7	25.0
20	9.3	42.8	45.8	34.7	37.7	25.0
25	10.4	41.3	44.3	32.8	35.8	24.3
31.25	11.7	39.9	42.9	30.9	33.9	23.6
62.5	17.0	35.4	38.4	24.8	27.8	21.5
100	22.0	32.3	35.3	20.8	23.8	20.1

## UTP Categoría 5e

