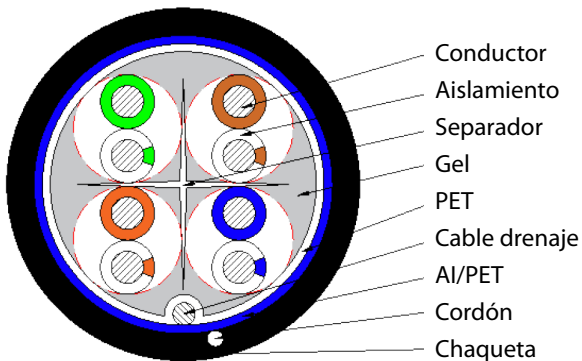


FTP CAT 6 4 PAR 550MHz

CABLE TRX610CMXF UTP CAT6



Descripción:

- Conductores de cobre desnudo sólido de 23 AWG
- Aislamiento de poliolefina, pares trenzados
- Cubierta de PE, cable de drenaje y protección AL
- Aplicaciones adecuadas: cable horizontal para instalaciones, Gigabit Ethernet, 100BaseTX, 100BaseVG ANYLAN, 155ATM, 622ATM, NTSC/PAL
- Vídeo por componentes o compuesto, AES/EBU, vídeo digital, RS-422

Dimensiones Físicas

Conductor Central	0.565±0.005mm BC
Aislamiento	1.12+0.05mm PE
Par	4
Chaqueta	8.1+0.3mm PE
Separador	SI
Cordón	SI
Gel	SI
Protección	AL Foil
Cable de drenaje	1/0.40+0.05mmTC
PET	SI

Características Mecánicas

Rango de temperatura de funcionamiento	20°C To +75°C
Rango de temperatura de instalación	0°C To +60°C Max.
Tensión de tracción recomendada	45 lbs
Mín. Radio de curvatura (instalar)	0.25 in.

Identificación de pareja

Par 1	azul/blanco con franja azul coextruida en blanco individual
Par 2	naranja/blanco con raya naranja coextruida sobre blanco individual
Par 3	verde/blanco con raya verde coextruida sobre blanco individual
Par 4	marrón/blanco con raya marrón coextruida sobre blanco individual

Características Eléctricas

Capacidad	15,5 pF/ft
Velocidad de Prop	67%
Conductor DCR	7.80Ω/100m
Impedancia	1.0 – 100Mhz /100 Ω± 15%

FTP CAT 6 4 PAR 550MHz

CABLE TRX610CMXF UTP CAT6



Ficha Técnica

Atenuación [@68°F. (20°C)]			
Frecuencia (MHz)	Max. (dB/100 m)	Frecuencia (MHz)	Max. (dB/100 m)
1.0	2.1	62.5	16.5
4.0	4.0	100.0	21..3
8.0	5.7	200.0	31.5
10.0	6.3	250.0	35.9
16.0	8.0	350.0	36.8
20.0	9.0	450.0	41.1
25.0	10.1	550.0	43.8
31.25	11.4		

Pérdida de retorno [@68°F. (20°C)]			
Frecuencia (MHz)	Max. (dB/100 m)	Frecuencia (MHz)	Max. (dB/100 m)
1.0	19.0	62.5	14.0
4.0	19.0	100.0	12.0
8.0	19.0	200.0	9.0
10.0	19.0	250.0	8.0
16.0	18.0	350.0	8.0
20.0	17.5	450.0	8.0
25.0	17.0	550.0	8.0
31.25	16.7		

Rendimiento eléctrico [@68°F. (20°C)] (dB/100m)				
Frecuencia (MHz)	NEAR TO CROSS TALK	ACRF Min	SUMA DE POTENCIA Min	
	Min		NEXT	ACRF
1.0	65.0	63.3	62.0	60.3
4.0	63.0	51.2	60.5	48.2
8.0	58.2	45.2	55.6	42.2
10.0	56.6	43.3	54.0	40.3
16.0	53.2	39.2	50.6	36.2
20.0	51.6	37.2	49.0	34.2
25.0	50.0	35.3	47.3	32.3
31.25	48.4	33.4	45.7	30.4
62.5	43.4	27.3	40.6	24.3
100.0	39.9	23.3	37.1	20.3
200.0	34.8	17.2	31.9	14.2
250.0	33.1	15.3	30.2	12.3
350.0	33.1	15.3	30.2	12.3
450.0	29.1	NA	31.8	NA
550.0	25.3	NA	28.2	NA



EU CE Mark: YES EU RoHS Compliance: YES