

MER CABLE**QUALITY SYSTEM**
9001**S/FTP CT L.H. 900 MHz****Normas:** Según estándar EN 50173; EN 50288-4-1 ISO/IEC 11801 2; IEC 61156-5

Aplicación: La versión S/FTP CT 7 es para cuando se requiera una protección antiparasitaria. El Cat. 7 permite aplicaciones hasta 1000 MHz como video de banda ancha, con un requisito superior de frecuencia de 862 MHz. Se utiliza en IEEE 802.3: 10Base-T; 100Base-T; 1000Base-T; 10GBase-T IEEE 802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM.

Descripción:

Estos cables pueden trabajar hasta 1000 MHz de frecuencia, se usan generalmente para aplicaciones de interior para las conexiones de los sistemas de transferencia de datos y la transferencia de señales analógicas y digitales.

Construcción:

Conductor: Cobre recocido
 Aislamiento: Polietileno
 Pantalla por pares: Cinta AL-Pes
 Cable de tierra : 0,57 SnCu
 Pantalla general : Trenza Sn 50%
 Cobertura Braid : 100 %
 Cubierta externa: Poliolefina
 Diámetro total : 7,6 mm
 Peso del cable : 55 kg

Especificaciones técnicas:

Impedancia: 100 ± 15 Ohmios
 Rango de temperatura : - 30 ° C ... +70 ° C
 Resistencia del conductor : Max 94,0 ohm / km
 Resistencia de aislamiento : Min 5 Gohm / km
 Capacitancia Mutua : Max.56nf/km
 Tensión de funcionamiento : 250 V
 Tensión de prueba : 1200 V
 Min. Radio de curvatura : 5 x Diámetro

Características de altas frecuencias:

Frecuencia MHz	Pérdida de retorno dB	Max. Atenuación dB / 100 m	Min. Cerca End Crosstalk dB
1	23	2	72
4	23	3,8	63
10	25	5,7	57
16	25	7,2	54
20	25	8,1	53
62	21,5	15,5	45
100	20,1	18,5	42

IDENTIFICACIÓN DE CORES:

- 1 Azul Blanco-Azul
- 2 Naranja Blanco-Naranja
- 3 Verde Blanco-Verde
- 4 Marrón Blanco-Marrón

Bajo pedido: Se puede fabricar según necesidades.