

UNSERKABEL CAT 5e SFTP



10.2023-R004



* La ilustración es un ejemplo del producto y puede variar respecto al cable real.

Descripción:

Conductor 4 pares calibre 24 AWG cobre sólido clase 1 aislamiento de poliolefina esponjada blindaje de aluminio al 100%, más blindaje de cobre estañado al 75% grado industrial resistente al rayos ultravioleta y aceites cubierta de poliuretano resistente al abuso mecánico.

Uso/Aplicación:

Para conexión de equipos de escritorio y área de distribución en ambientes industriales Ethernet.
Para uso en cuartos húmedos y secos y en exteriores bajo esfuerzos mecánicos medios.

Industrial Ethernet Cable, Harsh Environments, 200MHz Category 5e, Industrial Ethernet, Gigabit Ethernet, 100BaseTX, 100BaseVG ANYLAN, 155ATM, 622ATM, NTSC/PAL Component or Composite Video, AES/EBU Digital Audio, AES51, RS-422, Noisy Environments, CMX - Outdoor, RJ-45 Compatible*

Datos técnicos:

Material del conductor:	Cobre
Clase de cableado:	1
Aislamiento:	Polietileno esponjado
Blindaje:	Aluminio mylar + malla de cobre
Cubierta:	Poliuretano, apto para su instalación en charola o directamente enterrado.
Retardante a la flama:	VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2
Temperatura operación:	-40 a 80°C
Radio de curvatura:	10x
Impedancia:	100
Factor velocidad NVP:	0,73 v/c
Capacitancia operativa:	48nF/Km
Cubierta RAL:	5021

Características eléctricas:

Frequency Mhz	Attenuation dB (100m) Maximum	NEXT, dB Minimum	PS-NEXT dB Minimum	ACR dB Minimum	PS-ACR dB Minimum	RL dB Minimum	SRL dB Minimum
1	2.0	65.3	62.3	63.0	60.0	20.0	23
4	4.1	56.3	53.3	51.0	49.0	23.0	23.0
8	5.8	51.8	48.8	46.0	43.0	24.5	24.5
10	6.5	50.3	47.3	43.0	41.0	25.0	25.0
16	8.2	47.3	44.3	39.0	36.0	25.0	25.0
20	9.3	45.8	42.8	36.5	33.5	25.0	25.0
25	10.4	44.3	41.3	33.9	30.9	24.3	24.3
31.25	11.7	42.9	39.9	31.0	28.0	23.6	23.6
62.5	17.0	38.4	35.4	22.0	19.0	21.5	21.5
100	22.0	35.3	32.3	14.0	11.0	20.1	20.1
200	32.4		27.8		1.0		15.0

MARCAS CON LAS QUE PUEDE VENIR IMPRESO EL CABLE

FABER KABEL

El producto y la información contenida en ésta ficha son para efecto de cálculo, los diámetros son nominales y están sujetos a las variaciones de proceso permitidas por diseño.



UNSERKABEL CAT 5e SFTP

Características Técnicas:

No. PARTE	DESCRIPCIÓN	DIÁMETRO EXTERIOR Ø (mm)	ESFUERZO DE TENSIÓN lb	PESO NOMINAL kg/km
010004P24	Cat 5e SFTP PUR 4X2X24AWG FRNC CuI RAL 5021	6.2	33	62