



UNSERKABEL CAT 5e SFTP

Cable ethernet Cat 5e con 4 pares de conductores calibre 24 AWG (0.25mm²).



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

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.

Ventajas



- Buen desempeño contra interferencias electromagnéticas
- Ambientes interiores húmedos y secos
- Retardante a la flama
- Cubierta de PUR apto para uso en charola o enterrado.

Construcción

Conductor

Cobre, clase 1 sólido.

Aislamiento

PE (Polietileno esponjado).

Blindaje

Cinta de aluminio, cobertura 100%

Malla de cobre estañado, cobertura 75%

Cubierta

PUR (Poliuretano), RAL 5021 azul.

Código de Color

Conductores de colores acorde IEC 60708.

Par	Color
1	Azul con blanco/azul
2	Naranja con blanco/naranja
3	Verde con blanco/verde
4	Café con blanco/café

Características



Eléctricas

Impedancia: 100 Ω

Factor de velocidad NVP: 0.73 v/c

Máx. capacitancia operativa: 48 nF/km



Térmicas

Temperatura de instalación fija: -40 a 80°C



Mecánicas

Radio de curv. mín. instalación fija: 10 X Ø



Condiciones de instalación

Cuartos húmedos

Entubado

Interiores

Enterrado

En charola



Otros

Marcas con las que puede venir impreso el cable:

FABER KABEL

Normas y Certificaciones

Norma de referencia

Estándar de construcción ISO/IEC 11801, EN 50173.

Retardante a la flama VDE 0482-332-1-2 / IEC 60332-1-2.

CE.

UL.

CSA.



Los productos y la información presentada aquí son para cálculos técnicos, los valores expresados son nominales y pueden variar durante la fabricación.





UNSERKABEL CAT 5e SFTP

Cable ethernet Cat 5e con 4 pares de conductores calibre 24 AWG (0.25mm²).

Parámetros de alta frecuencia

Frecuencia Mhz	Atenuación nominal, db/100m	Next Mínimo, dB	PS-NEXT Mínimo, dB	ACR Mínimo, dB	PS-ACR Mínimo, dB	RL Mínimo dB	SRL Mínimo dB
1.00	2.00	65.30	62.30	63.00	60.00	20.00	23.00
4.00	4.10	56.30	53.30	51.00	49.00	23.00	23.00
8.00	5.80	51.80	48.80	46.00	43.00	24.50	24.50
10.00	6.50	50.30	47.30	43.00	41.00	25.00	25.00
15.00	8.20	47.30	44.30	39.00	36.00	25.00	25.00
20.00	9.30	45.80	42.80	36.50	33.50	25.00	25.00
25.00	10.40	44.30	41.30	33.90	30.90	24.30	24.30
31.25	11.70	42.90	39.90	31.00	28.00	23.60	23.60
62.50	17.00	38.40	35.40	22.00	19.00	21.50	21.50
100.00	22.00	35.30	32.30	14.00	11.00	20.10	20.10
200.00	32.40		27.80		1.00		15.00

N° Parte	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
24AWG • 0.25 mm²				
010004P24	4 X 2	6.20	62.00	33.00

