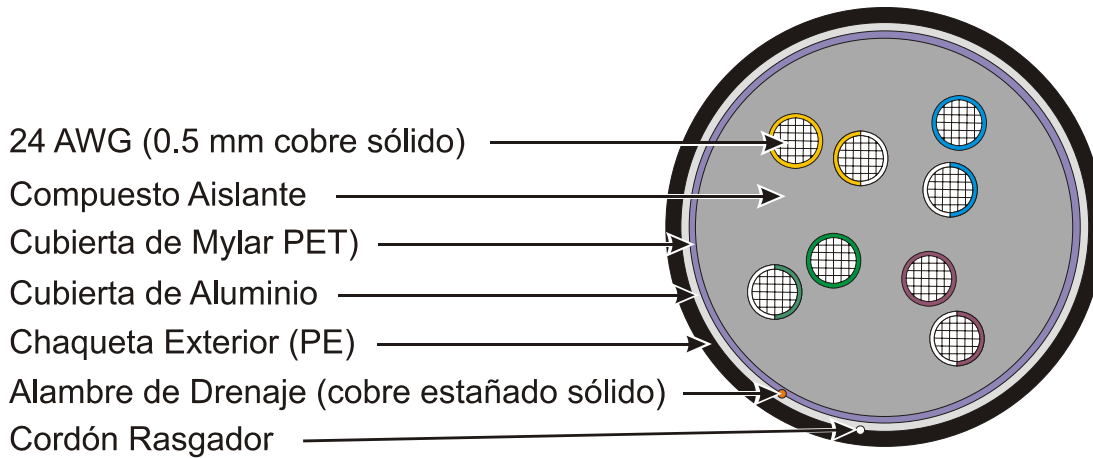


CA-5EF-FTP

Cable Impermeabilizado CAT5E Apantallado



- Clasificado Exterior
- TIA/EIA 568-B.2
- ISO 11801
- 4 pares trenados Impermeabilizados
- Conformidad RoHS

Construcción de Cable	
Descripción	Material
1. Aislante Exterior de Chaqueta	PE (Polietileno)
2. Conductor Aislante	PE (Polietileno)
3. Conductor Central	Cobre Descubierto Sólido 24AWG (0.5mm)
4. Compuesto Aislante	Grasa
5. Color de Chaqueta	Negro
6. Revestido de Cubierta	Aluminio/Mylar (PET)
7. Cubierta	100%
8. Alambre de Drenaje	TC (Cobre Estañado Sólido)
9. Cordón Rasgador	200Dx3



Especificación Mecánica			
Descripción	Unidad	US	Métrico
OD Nominal de Chaqueta	pulg. - mm	0.240	6.096
Grosor Nominal de Chaqueta	pulg. - mm	0.030	0.762
Mínimo Grosor de Chaqueta	pulg. - mm	0.026	0.660
Temperatura de Instalación	F - C	32° a 140°	0° a 60°
Temperatura de Operación	F - C	-40° a 158°	-40° a 70°



Especificación Eléctrica			
Descripción	Unidad	US	Métrica
Capacitancia	pF/pie - nF/100m	14	4,6
Velocidad de Propagación	%	68	68
Descarga Dieléctrica	VDC Conductor a Conductor	2500	2500

Rendimiento Eléctrico						
Frecuencia (MHz)	Atenuación (dB/100m) Max	Retorno de Pérdida (dB) Min	Próximo (dB) Min	Próximo (dB) Suma Energía Min	ELFEXT (dB/100m) Min	ELFEXT (dB/100m) Suma Energía Min
.772	1.8	23.0	71	68	69	67
1.0	2.0	23.0	69	66	68	66
4.0	3.9	23.3	60	57	56	54
8.0	5.6	25.0	56	53	50	48
10.0	6.2	25.5	54	51	48	46
16.0	7.9	25.5	51	48	44	42
20.0	8.9	25.5	50	47	42	40
25.0	10.0	24.9	48	45	40	38
31.25	11.3	24.4	47	44	38	36
62.50	16.3	23.0	42	39	32	30
100.0	21.0	23.0	39	36	28	26
155.0	26.8	20.4	36	33	24	22
200.0	30.9	19.8	35	32	22	20
250.0	35.0	19.2	34	30	20	18
300.0	38.9	16.8	32	29	18	16
350.0	42.6	16.3	31	28	17	15

AIR802 LLC
 931 W. 75th St. Ste. 137-319 · Naperville, IL 60565 USA
 Tel: (630) 428-3108 · Fax: (630) 428-1575
 sales@air802.com · www.air802.com