

CA-5EF4

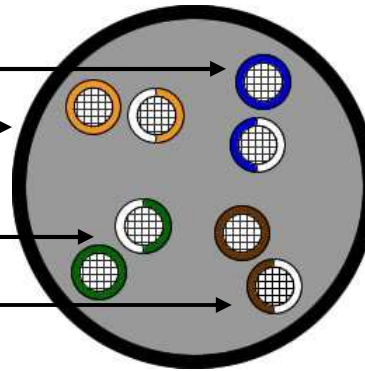
Resistente al Ambiente CAT5 Cable

Conductores de Cobre Sólido 24 AWG

Cubierta Exterior de PE

Compuesto Impermeable

Insulación de Par de PE



- Para Uso Exterior TIA/EIA 568-B.2
- ISO 11801
- 4 pares Trenzado Impermeable
- Cumple con Norma RoHs

Especificaciones de Construcción	
Descripción	Material
Revestimiento Exterior	PE Polietileno
Dieléctico	PE Polietileno
Conductor Interno	Cobre Estado 24AWG (0.5mm)
Compuesto Impermeable	Grasa
Color de Cubierta Exterior	Negro

Especificaciones Mecánicas			
Descripción	Unidad	US	Métrica
Diámetro de Cubierta Exterior	pulg. - mm	0.240	6.096
Grosor Cubierta Exterior	pulg. - mm	0.030	0.762
Grosor Mínimo de Cubierta Exterior	pulg. - mm	0.026	0.660
Rango Temperatura Instalación	F - C	32° a 140°	0° a 60°
Rango Temperatura Operación	F - C	bajo 40° a 158°	bajo 40° 70°

Especificaciones Eléctricas			
Descripción	Unidad	US	Métrica
Capacitancia	pF/pies - nF/100 m	14	4.6
Velocidad de Propagación	%	68	68
Manejo Máximo de Voltaje	VDC Conductor a Conductor	2500	2500





Rendimiento Electrónico						
Frecuencia (MGz)	Atenuación	Perdida de Rotorno	Próximo (dB)	Next (dB)	ELFEXT	ELFEXT
.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