



Cable FTP Ethernet Armado Cubierta Negra PE Cat6, es un cable especializado para Gigabit Ethernet

Se utiliza para 10BASE-T, 100BASE-TX y 1000BASE-TX (Gigabit Ethernet). Alcanza frecuencias de hasta 250 MHz en cada par y una velocidad de 1 Gbps.



REF: CAF6EXA

Este cable antiroedor proporciona un nivel de protección mecánica de alta resistencia. Cualidades diferenciadoras:

- **Exterior:** Cubierta PE en negro, resistente al exterior. Mayor durabilidad UV
- **Armado:** Protección antiroedor malla metálica, alto rendimiento de envejecimiento
- **CPR Class:** F

Valores de medición 100m.

nº Pairs.xΦmm	Conductor Resistance Ω/km	Resistance Unbalance	Cap. between cond. pair nF / 100m	Velocity of Propagation %	Impedance Ω	ΦExt. (Appvox) mm
4x2x0.57	max.73	max.4%		69	100±15	7.3±0.2

Frequency (MHz)	RL ≥dB	ATT ≤dB/100m	NEXT ≥dB	DELAY ≤ns/100m	PS NEXT ≥dB	EL FEXT ≥dB/100m	PS EL FEXT ≥dB 100m
1	20.0	2.03	74.3	570.00	72.3	67.8	64.8
4	23.0	3.78	65.3	552.00	63.3	55.8	52.8
8	24.5	5.32	60.8	546.73	58.8	49.7	46.7
10	25.0	5.95	59.3	545.38	57.3	47.8	44.8
16	25.0	7.55	56.2	543.00	54.2	43.7	40.7
20	25.0	8.47	54.8	542.05	52.8	41.8	38.8
25	24.3	9.51	53.3	541.20	41.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.67	51.9	540.44	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.38	47.7	538.55	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.80	44.3	537.60	42.3	27.8	24.8
200	18.0	28.98	39.8	536.54	37.8	21.8	18.8
250	17.3	32.85	38.3	536.27	36.3	19.8	16.8

Ideal Technology has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.

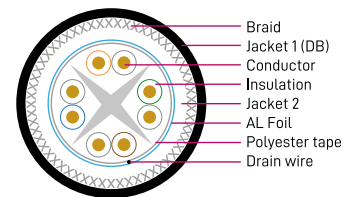
Aplicaciones

- CPD'S
- Conectorización entre equipos para transmisión de datos
- CATV, CCTV
- Redes LAN

Especificaciones Mecánicas

CABLE CONSTRUCCIÓN

Conductor	Cobre puro
AWG	23
Conductor Dia.	0.575±0.005mm
Cubierta	PE
Armado	SY acero galvanizado 16/3/0.20
Color cubierta conductores:	
Azul, Blanco / Azul	
Naranja, Blanco / Naranja	
Verde, Blanco / Verde	
Marrón, Blanco / Marrón	



Normas de Calidad

ISO/IEC 11801 :2011
IEC 61156-5 :2012
EN 13501-6
EN 50173-1 :2011
EN 50173-2 :2007 including amendment A1:2010
EN 50288-9-1 :2012
EN 50288-4
EN 50575 :2014+A1:2016
EN 60332-1[1,2], 60332-3C, 60754-[1,2], 61034-[1,2]
ANSI/TIA-568-6-2 :2009