

GESCABLE, S.L.,  
C/Afrodita, 2  
Pol.Ind. R-2 Meco  
28880 Meco - MADRID  
Telf.: 91 830 70 84 / 902 230 234  
Fax.: 91 830 70 89

## Referencia:

**FTP CAT 5e para exterior**  
FTP 4 x 2 x 0,50 CAT. 5e Ext



## Descripción y Uso:

Cable de uso exterior, avanzada tecnología para transmitir datos a alta velocidad. Proporcionan unas excelentes características que superan los requerimientos de la Cat 5, obteniendo unos valores de rendimiento muy superiores a los cables existentes en el mercado para esta categoría. Especial para uso en exterior.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Descripción Constructiva

Conductor	24 AWG (0,51mm) Cobre recocido sólido
Aislamiento	Poliolefina
Pareado	4 pares de conductores
Pantalla	Cinta de aluminio poliéster
Conductor de Drenaje	24 AWG (0,51mm) cobre estañado sólido
Cubierta interior	PVC Gris IEC 60332-1
Cubierta exterior	Polietileno Color Negro

### Valores Eléctricos Constructivos

Resistencia en corriente continua (máx) OHMS/100M (328 ft) @ 20°C	8,90
Capacidad mutua (máx) nF/100m (328 ft) @ 1kHz	4,59
Velocidad nominal de propagación (NVP) % Velocidad de la luz	70
Impedancia característica (Ohms) Frecuencia	772 MHz 87-117 10-200 MHz 85-115
Retardo de propagación (máx)	ns @ 10 MHz: 518
Retardo diferencial (máx)	ns/100 m: 45
Diámetro Exterior (mm)	6,87
Peso (kg/km)	48,49
Radio mínimo curvature	4 x Diámetro Exterior = 27,48 mm
Temperatura máxima de servicio	70°C

### Aplicaciones

- 4/16 Mbps Token Ring
- 100 Mbps TP-PMDD
- 10 BASE-T (IEE 802.3)
- 100 BASE-VG-AnyLAN
- 100 BASE-T (IEE 802.3)
- 1000 BASE-T (Gigabit Ethernet)
- 155/622 Mbps ATM

## Información adicional:

Las normas que cumplen el material utilizado para la fabricación de la cubierta son:  
UNE 50265-2-1 No propagador de la llama.  
UNE 50265-2-2 No propagador de la llama.  
UNE 50266-2 No propagador del incendio.  
Otras normas de fabricación:  
ANSI/TIA/EIA 568-5 (Categoría 5)  
ISO/IEC 11801  
EN 50173

## Código Colores

Pares	Combinación de colores	
1	blanco	azul
2	blanco	naranja
3	blanco	verde
4	blanco	marrón

## Observaciones:

La presentación estándar será en bobinas de 500 m y 1000 m, y también en cajas de 305 metros

Certificado CE Comunidad Europea