

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:

**UTP CAT 5e Ext**  
UTP 4 x 2 x 0,50 CAT. 5e para Exterior



## 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. Fabricado con doble funda PVC y PE.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Descripción Constructiva

Conductor	24 AWG (0,51mm) Cobre recocido sólido
Aislamiento	Poliolefina
Pareado	4 pares de conductores Trenzados con distinto paso
Cubierta	PVC Gris + PE IEC 60332-1

### 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
- 1.2 Gbps ATM

### 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)	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)	6,6	
Peso (kg/km)	47,2	
Radio mínimo curvature	4 x Diámetro Exterior = 26,4 mm	
Temperatura máxima de servicio	70°C	

### 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	azul azul
2	blanco naranja	naranja naranja
3	blanco verde	verde verde
4	blanco marrón	marrón 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

\* LA EMPRESA GESCABLE, S.L. SE RESERVA EL DERECHO A MODIFICAR LOS ARTICULOS SIN PREVIO AVISO