



<b>ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO</b>	CODIGO:
PRODUCTO: <b>UTP CAT 6 (GAMA ICT)</b>	Nº Edición: 1 Hoja 1 de 2
	Fecha: 18/01/10



<b>Denominación</b> Cable UTP CAT 6					
<b>Marcado</b> UTP cat6 ISO/IEC 11801 ANSI/TIA/EIA 568 EN 50173 0-305 m					
<b>Embalaje</b> Cajas tipo "easy pull" de 305m					
<b>MATERIALES</b>					
Conductor interior: 4 pares de cobre	0.574+/-0.02 mm				
Aislamiento : Polietileno sólido HDPE	0.92+/-0.10 mm				
Código colores	1) Naranja – Blanco/Naranja 2) Azul – Blanco/Azul 3) Verde – Blanco/Verde 4) Marrón – Blanco/Marrón				
Cada par trenzado sin pantalla	Armazón: Polietileno sólido				
Cubierta : PVC (0.50mm)	6.5+/-0.5 mm				
<b>CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS</b>					
Capacitancia	<5.6Fn/100m	Resistencia conductor interior	<8.2 Ω/100m		
Resistencia eléctrica	DC 1500V/min	Resistencia aislamiento	>5000 Ω/km		
Frecuencia MHz	RL min (dB)	Atenuación max (dB/100m)	NEXT (dB)		
1.000	19.00	3.00	65.30		
4.000	19.00	4.00	63.00		
10.000	19.00	6.30	56.60		
16.00	19.00	8.00	53.20		
20.00	17.50	9.00	51.60		
31.250	16.50	11.40	48.40		
62.500	14.00	16.50	43.40		
100.000	12.00	21.30	39.90		
200.000	9.00	31.50	34.80		
250.000	8.00	36.00	33.10		



**INARI ELECTRICS, S.L**

MADRID - SPAIN

Tel: (34) 91 6353917

[info@inarielectrics.com](mailto:info@inarielectrics.com)

[www.inarielectrics.com](http://www.inarielectrics.com)

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO**

PRODUCTO: **UTP CAT 6 (GAMA ICT)**

CODIGO:

Nº Edición: 1 Hoja 2 de 2

Fecha: 18/01/10

**NORMAS**

UNE 5017-5 y 6 (CENELEC EN 50117), UNE 50310 (CENELEC 50310)

ISO/IEC 11801, ISO/IEC 14763

Cumplimiento normativa ROHS

**APLICACIONES**

Transmisión de datos en redes de cableado estructurado