



INARI ELECTRICS, S.L

MADRID - SPAIN

Tel: (34) 91 6353917

info@inarielectrics.com

www.inarielectrics.com

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO	CODIGO:
PRODUCTO: UTP CAT 6 LS0H (GAMA ICT)	Nº Edición: 1 Hoja 1 de 2
	Fecha: 18/01/10



Denominación	Cable UTP CAT 6 LS0H					
Marcado	UTP cat6 LS0H ISO/IEC 11801 ANSI/TIA/EIA 568 EN 50173 0-305 m					
Embalaje	Cajas tipo "easy pull" de 305m					
MATERIALES						
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 : LS0H (0.50mm)	6.5+/-0.5 mm					
CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS						
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

www.inarielectrics.com

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO

PRODUCTO: **UTP CAT 6 LS0H (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 ROSH

APLICACIONES

Transmisión de datos en redes de cableado estructurado