



INARI ELECTRICS, S.L

MADRID - SPAIN

Tel: (34) 91 6353917

info@inarielectrics.com

www.inarielectrics.com

| | |
|---|---------------------------|
| ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO | CODIGO: |
| PRODUCTO: FTP CAT 5 (GAMA ICT) | Nº Edición: 1 Hoja 1 de 2 |
| | Fecha: 18/01/08 |



| Denominación Cable FTP CAT 5E | | | | | | |
|---|----------------|--|-------------------|-------------|--------------------------------|------------------|
| Marcado FTP cat5 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 | | | | 0.52+/-0.02 | | |
| Aislamiento : Polietileno sólido | | | | 0.92+/-0.10 | | |
| Código colores | | 1) Naranja – Blanco/Naranja 2) Azul – Blanco/Azul 3) Verde – Blanco/Verde 4) Marrón – Blanco/Marrón | | | | |
| Pantalla de aluminio. Cada par trenzado | | | | | | |
| Cubierta : PVC | | | | 5.20+/-0.10 | | |
| CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS | | | | | | |
| Impedancia | | | 100+/-15 Ω | | | |
| Velocidad de propagación | | | 65% | | Resistencia conductor interior | <94.8 Ω |
| Frecuencia MHz | RL min (dB) | Atenuación max (dB/100m) | NEXT (dB) | ACR (dB) | ELFEXT (dB) | PSELFEXT (dB) |
| 0.722 | 22.60 | 1.82 | 67.00 | 65.00 | 66.00 | 63.00 |
| 1.000 | 23.10 | 2.00 | 65.30 | 63.00 | 63.80 | 60.80 |
| 4.000 | 23.00 | 4.10 | 56.30 | 51.00 | 51.70 | 48.70 |
| 8.000 | 24.50 | 5.80 | 51.80 | 45.00 | 45.70 | 42.70 |
| 10.00 | 25.00 | 6.50 | 50.30 | 43.00 | 43.80 | 40.80 |
| 16.00 | 25.00 | 8.20 | 47.30 | 37.00 | 39.70 | 36.70 |
| 20.00 | 25.00 | 9.30 | 45.80 | 35.00 | 37.70 | 34.70 |
| 25.00 | 24.20 | 10.23 | 44.30 | 32.00 | 35.80 | 32.80 |
| 31.25 | 23.30 | 11.71 | 42.90 | 29.00 | 33.90 | 30.90 |
| 62.50 | 20.70 | 17.25 | 38.40 | 19.00 | 27.80 | 24.80 |
| 100.00 | 19.24 | 22.00 | 35.30 | 9.00 | 23.80 | 20.80 |



INARI ELECTRICS, S.L

MADRID - SPAIN

Tel: (34) 91 6353917

info@inarielectrics.com

www.inarielectrics.com

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTO

PRODUCTO: **FTP CAT 5 (GAMA ICT)**

CODIGO:

Nº Edición: 1 Hoja 2 de 2

Fecha: 18/01/08

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