

RED DE PARES TRENZADOS

ICT-2



Gama de dispositivos para la distribución de señal en Pares Trenzados según ICT-2 (RD 346/2011, Orden ITC/1644/2011).

Productos de alta calidad para la conectorización e implementación de la red de Pares Trenzados en la que el Multiplexor Pasivo adquiere un importante protagonismo.

Este dispositivo es el único en el mercado que hace posible la certificación de la red en CAT6, además de proporcionar ocho salidas de telefonía con filtrado ADSL.



RED DE PARES TRENZADOS

ICT-2

✓ MULTIPLEXOR PASIVO

Ofrece 8 salidas de telefonía y 1 de ADSL. Diseñado para ICT ofrecerá continuidad entre la Red de Dispersión (mediante cable de pares o cable de pares trenzados) y la Red de Interior de Usuario (siempre Red de pares trenzados).

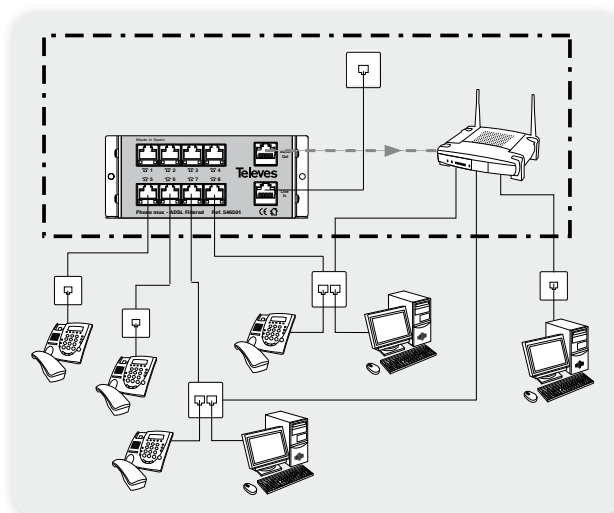
Habilita la certificación de la red de datos/telefonía.

- Dos posibles formas de instalación, facilitando así su conexión.
- Latiguillo LSFH con conectores RJ45 macho CAT6.
- Conector RJ45 hembra de entrada, y salida hembra para ADSL, tipo CAT6.
- Incorpora de serie un filtro ADSL para sus 8 salidas de telefonía.
- Diseñado para su futura coexistencia con un "Router".



▲ 546501

| REF | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO EAN 13 |
|--------|--|---------------|
| 546501 | Multiplexor Pasivo RJ45 (1 Macho-9 Hembras) con latiguillo LSFH 0,2m. Medidas (Anc x Al x Pr): 140 x 60 x 25 | 8424450161340 |



✓ CONECTORES RJ45

Conectores Hembra y Macho RJ45 para datos o telefonía. Necesarios de cara a la ICT, tanto para su instalación en el RITI, como en el RTR.

- Auto-crimpable (219901), lo que lo convierte en reutilizable.
- CAT6 UTP.



▲ 209901

| REF | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO EAN 13 |
|--------|--|---------------|
| 209901 | Conector de Datos RJ45 UTP CAT-6 Hembra (Auto-crimpable) | 8424450162828 |
| 209902 | Conector de Datos RJ45 UTP CAT-6 Macho | 8424450164716 |



▲ 209902

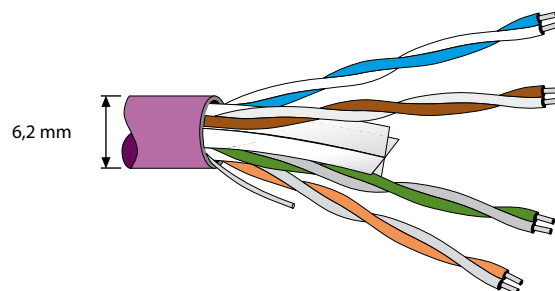


RED DE PARES TRENZADOS

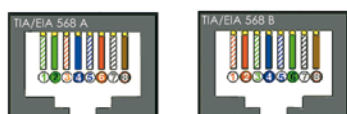
ICT-2

✓ Cables de datos

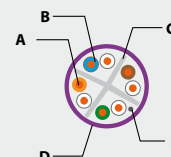
| REF | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO EAN 13 |
|------|-----------------|---------------|
| 2123 | UTP CAST-6 LSFH | 8424450140789 |
| 2199 | UTP CAT-6 PVC | 8424450021996 |



▲ 2123/2199



- A Conductor de cobre sólido
- B Aislamiento de polietileno
- C Guía separadora "crucifix"
- D Cubierta exterior LSFH
- E Hilo de rasgado



| Referencia | | 2123 | 2199 |
|-----------------------|-------|--|--------|
| Tipo | | UTP Cat6 | |
| Pares | color | p 1 | |
| | | p 2 | |
| | | p 3 | |
| | | p 4 | |
| Cubierta exterior | | material LSFH** | PVC* |
| | | color (Pantone 258C) violeta | blanco |
| Diámetro externo | | Ø (mm) 6,2 | |
| Conductor | | material cobre sólido | |
| | | Ø (mm) 0,55 | |
| Aislamiento conductor | | material polietileno / poliethylene / polietilene - (PE) | |
| Resistencia conductor | | Ohm/Km <117 | |
| Impedancia nominal | | Ohm 100±15 | |
| Tensión de trabajo | | V 300 | |
| Velocidad nominal | | % 72 | |

| F. (MHz) | Att. dB/100m | PP-NEXT dB/100m | PS-NEXT dB/100m | PP-ELFEXT dB/100m | PS-ELFEXT dB/100m | P. RT. (RTL) dB/100m |
|----------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| 0,772 | 1,8 | 76,0 | 74,0 | 70,0 | 67,0 | - |
| 1 | 2,0 | 74,3 | 72,3 | 67,8 | 64,8 | 20,0 |
| 4 | 3,8 | 65,3 | 63,3 | 55,7 | 52,7 | 23,0 |
| 8 | 5,4 | 60,8 | 58,8 | 49,7 | 46,7 | 24,5 |
| 10 | 6,0 | 59,3 | 57,3 | 47,8 | 44,8 | 25,0 |
| 16 | 7,6 | 56,3 | 54,3 | 43,7 | 40,7 | 25,0 |
| 20 | 8,5 | 54,8 | 52,8 | 41,7 | 38,7 | 25,0 |
| 25 | 9,6 | 53,3 | 51,3 | 39,8 | 36,8 | 24,3 |
| 31,25 | 10,7 | 51,9 | 49,9 | 37,9 | 34,9 | 23,6 |
| 62,5 | 15,5 | 47,4 | 45,4 | 31,8 | 28,8 | 21,5 |
| 100 | 19,9 | 44,3 | 42,3 | 27,8 | 24,8 | 20,1 |
| 125 | 22,4 | 42,8 | 40,8 | 25,9 | 22,9 | 19,4 |
| 200 | 29,2 | 39,8 | 37,8 | 21,7 | 18,7 | 18,0 |
| 250 | 33,0 | 38,3 | 36,3 | 19,8 | 16,8 | 17,3 |

(**) Low Smoke Free Halogen IEC60332-1-2; IEC60754-1; IEC61034-1/-2