

B.O.E
ICT2

RED DE CABLES COAXIALES

5 MHz-1.000 MHz y cumpliendo:

- Impedancia característica media 75 Ohmios
- Conductor central de acero recubierto de cobre de acuerdo a la norma UNE-EN-50117-1
- Dieléctrico de polietileno celular físico, expandido mediante inyección de gas de acuerdo a la norma UNE-EN 50290-2-23, estando adherido al conductor central.
- Pantalla formada por una cinta laminada de aluminio poliésteraluminio solapada y pegada sobre el dieléctrico.
- Malla formada por una trenza de alambres de aluminio, cuyo porcentaje de recubrimiento será superior al 75%.
- Cubierta externa de PVC, resistente a rayos ultravioleta para el exterior, y no propagador de la llama debiendo cumplir la normativa UNE-EN 50265-2 de resistencia de propagación de la llama.

ELEMENTOS DE CONEXIÓN PARA LA RED DE CABLES COAXIALES

Elementos Pasivos:

- Pérdidas de retorno superiores a 15 dB en el margen de frecuencias de funcionamiento de los mismos que, al menos, estará comprendido entre 5 MHz y 1.000 MHz, y estarán diseñados de forma que permitan la transmisión de señales en ambos sentidos simultáneamente.
- Cargas tipo F anti-violables
- Conectores
Con carácter general en la red de cables coaxiales se utilizarán conectores de tipo F universal de compresión.

Bases de acceso de Terminal BC-100

- Características físicas: Según normas UNE 20523-7

CABLES DE PARES TRENZADOS

Registro principal para cables de pares trenzados

El registro principal de cables de pares trenzados contará con el espacio suficiente para albergar los pares de las redes de alimentación y los paneles de conexión de salida; en el cálculo del espacio necesario se tendrá en cuenta que el número total de pares (para todos los operadores del servicio) de los paneles o regletas de entrada será como mínimo una y media veces el número de conectores de los paneles de salida, salvo en el caso de edificaciones o conjuntos inmobiliarios con un número de PAU igual o menor que 10, en los que será, como mínimo, dos veces el número de conectores de los paneles o regletas de salida.

Red interior de usuario de pares trenzados

En los extremos de las diferentes ramas de la red interior de usuario de pares trenzados, ubicados en el registro de terminación de red, se equiparán conectores macho miniatura de ocho vías (RJ45); en estos extremos se dejará una longitud de cable sobrante con la suficiente holgura como para llegar a cualquiera de las partes interiores de los diferentes compartimentos del registro de terminación de red. Estos mismos extremos se identificarán mediante etiquetas que indicarán la ubicación del conector de las bases de acceso de terminal (BAT) a las que dan servicio. Asimismo, para que exista una continuidad entre las regletas de salida del punto de interconexión y algunas de las bases de acceso de terminal (BAT) de la red interior de usuario de pares trenzados, se instalará en el registro de terminación de red un accesorio multiplexor pasivo que, por una parte, estará equipado con un latiguillo flexible terminado en un conector macho miniatura de ocho vías, enchufado a su vez en un conector o roseta de terminación de una de las líneas de la red de dispersión y, por otra parte, tenga como mínimo tantas bocas hembra miniatura de ocho vías (RJ45) como estancias servidas por la red interior de usuario de pares trenzados.

CABLES DE FIBRA ÓPTICA

Registro principal para cables de fibra óptica.

El registro principal de cables de fibra óptica contará con el espacio suficiente para alojar el repartidor de conectores de entrada, que hará las veces de panel de conexión y el panel de conectores de salida. El espacio interior previsto para el registro principal óptico deberá ser suficiente para permitir la instalación de una cantidad de conectores de entrada que sea dos veces la cantidad de conectores de salida que se instalen en el punto de interconexión. Caja de segregación de cables de fibra óptica. La caja de segregación de fibras ópticas estará situada en los registros secundarios, y constituirá la realización física del punto de distribución óptico. Las cajas de segregación podrán ser de interior (para 4 u 8 fibras ópticas) o de exterior (para 4 fibras ópticas), para el caso de ICT para conjuntos de viviendas unifamiliares. Todos los elementos de la caja de segregación estarán diseñados de forma que se garantice un radio de curvatura mínimo de 15 milímetros en el recorrido de la fibra óptica dentro de la caja.

Conectores para cables de fibra óptica. Los conectores para cables de fibra óptica serán de tipo SC/APC con su correspondiente adaptador, para ser instalados en los paneles de conexión preinstalados en el punto de interconexión del registro principal óptico y en la roseta óptica del PAU, donde irán equipados con los correspondientes adaptadores.

Características de transmisión.

Se recomienda que la atenuación óptica de las fibras ópticas de las redes de distribución y dispersión no sea superior a 1'55 dB. En ningún caso la citada atenuación superará los 2 dB. Mediante un generador de señales ópticas en las longitudes de onda (1310 nm, 1490 nm y 1550 nm) en un extremo y un detector o medidor adecuado en el otro extremo. Las medidas se realizarán desde las regletas de salida de fibra óptica, situadas en el registro principal óptico del RITI, hasta los conectores ópticos de la roseta de los PAU situada en el registro de terminación de red de cada vivienda, local o estancia común.



CONSÚLTENOS
944 53 18 05



PARA
INSTALADORES

GUÍA RÁPIDA DEL NUEVO REGLAMENTO DE Ict2

Soluciones Integrales en
• CATV • FIBRA • UTP



SUMINISTROS DE
TELECOMUNICACIONES

P. I. SANGRONIZ
Iberre kalea 3 mod. 15-17
48150 Sondika (Bizkaia)
T 944 531 805
F 944 531 253
E info@cabelecelectronica.com
www.cabelecelectronica.com




cabelec
SUMINISTROS DE
TELECOMUNICACIONES



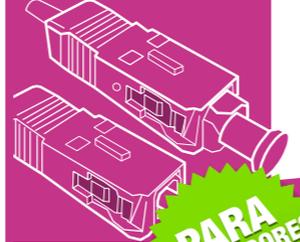
PARA INSTALADORES
CATV

COMMUNITY ANTENNA TELEVISION - TELEVISIÓN POR CABLE

- Servicio que ofrece transferencia de imágenes de televisión a domicilios abonados.
- La red cuenta con un sistema de antenas, amplificadores y mezcladores de señal.

- BASTIDOR DE 19" F250**
- 36500033 SUBRACK 3U 19" F250.
 - 36500034 SUBRACK 5U 19" F250.
- PANEL VACÍO**
- 11410098 PANEL 16 VACÍO KEYSTON.
 - 40100008 PANEL 24 VACÍO KEYSTON.

- PASAMUROS F HEMBRA A F HEMBRA KEYSTON**
- 16200184
- FI-243 DISTRIBUIDOR F.I 2S**
- 31090636. PÉRDIDAS DE RETORNO SUPERIORES A 15 dB.
- BC-100 TOMA CATV (FINAL)**
- 31090743



PARA INSTALADORES
FIBRA

FIBRA ÓPTICA EN TELECOMUNICACIONES:

- Las fibras se utilizan ampliamente en telecomunicaciones, ya que permiten enviar gran cantidad de datos a una gran distancia, con velocidades similares a las de radio y superiores a las de cable convencional.

- BASTIDOR DE 19" F250**
- 36500033 SUBRACK 3U 19" F250.
 - 36500034 SUBRACK 5U 19" F250.
- PANEL DE FIBRA ÓPTICA**
- 16200088 PANEL F.O. 24 SC DUPLEX VACÍO.
 - 34100012 PANEL F.O 24 SC SIMPLEX VACÍO.

- CAJA FIBRA ÓPTICA MURAL**
- 37400044 CAJA F.O. 24 MURAL INTERIOR SC VACÍA.
 - 37400033 CAJA F.O. 48 MURAL INTERIOR SC/DUPLEX VACÍA.

- PASAMUROS**
- 34500005 SC/SC SM APC SIMPLEX SM.
 - 33800045 SC/SC SM APC DUPLEX SM.

- PIGTAIL SC/APC 1 MT**
- 34500002 PIGTAIL SC/APC 1 MT.

- TUBO PROTECCIÓN FUSIÓN**
- 16500002 TUBO DE PROTECCIÓN FUSIÓN 40mm.
 - 16500001 TUBO DE PROTECCIÓN FUSIÓN 60mm.

- CASSETTE PARA 24 FUSIONES**
- 37400000 RECOGE 24 FUSIONES.
 - 37400324 PEINE FUSIONES + GUÍAS ADHESIVAS

- DENTRO DEL REGISTRO SECUNDARIO CAJA DE FUSIÓN F.O. 4/8**
- 37400007 CAJA FIBRA ÓPTICA IP65 PARA 4 F.O.
 - 37400005 CAJA FIBRA ÓPTICA IP65 PARA 8 F.O.

- DENTRO DE REGISTRO SECUNDARIO CAJA DE DISTRIBUCIÓN SIMPLE F.O. 4/8**
- 34500007 CAJA DISTRIBUCIÓN FTTH GTB104 4 VÍAS 2 VIV.
 - 34500008 CAJA DISTRIBUCIÓN FTTH GTB108 8 VÍAS 4 VIV.

- DENTRO DE REGISTRO DE VIVIENDA**
- 34100007 ROSETA PAU FTTH 2 SC/APC VACÍA SX DIN.
 - 37400050 ROSETA FTTH 2 SC/APC VACÍA OPTRONICS.
 - 34100008 ADAPTADOR F.O. SC/SC SM APC SIMPLEX CON TAPA.



PARA INSTALADORES
UTP

UNSHIELDED TWISTED PAIR - PAR TRENZADO NO BLINDADO - CABLE ESTRUCTURADO

- Se trata de una vía de conexión entrelazados de manera tal que logren eliminar la diafonía de otros cables y las interferencias de medios externos.

- BASTIDOR DE 19" F250**
- 36500033 SUBRACK 3U 19" F250.
 - 36500034 SUBRACK 5U 19" F250.
- PANEL VACÍO**
- 11410098 PANEL 16 VACÍO KEYSTON.
 - 40100008 PANEL 24 VACÍO KEYSTON.

- PANEL COMPLETO 24 PUERTOS**
- 40100059 PANEL 24 PUERTOS CAT.6 UTP COMPLETO CON GUÍA.

- ROSETA DE SUPERFICIE**
- 40100019 ROSETA SIMPLE LATERAL RJ45 H TIPO KEYSTONE VACÍA.

- TOMA CAT. 6**
- 40100051 TOMA CAT.6 KEYSTON.

- MULTIPLEXOR**
- 31930068 TPS-006 MULTIPLEXOR PASIVO 6 SALIDAS RJ45.
 - 40310000 TPS-008 MULTIPLEXOR PASIVO 8 SALIDAS RJ45.

- CONECTOR MACHO**
- 37800002 CONECTOR RJ MACHO CAT.6

- CAPUCHÓN GRIS**
- 12600041

NORMATIVA DE CABLEADO, HERRAMIENTAS Y CONECTORES

	HERRAMIENTAS	CONSUMIBLES
TLCA - 59/80 TSH - Tipo RG-59	Tenaza de compresión (ref.9800001) Tenaza de compresión (ref.9829072) Pelacables (ref.43400015)	Conector compresión (ref.30400026)
TLCA - 6/80 TSH - Tipo RG-6	Tenaza de compresión (ref.9800001) Tenaza de compresión (ref.9829072) Pelacables (ref.43400015)	Conector compresión (ref.393193A2)
TLCA - 11/80 TSH - Tipo RG-11	Tenaza de compresión (ref.9829072) Pelacables (ref.39000021)	Conector compresión (ref.393193A3)
TLCA - 11/CC - Tipo RG-11	Tenaza de compresión (ref.9829072) Carga F Antiviolable (ref.391730A1)	Llave F antiviolable (ref.3900002)



CONSÚLTENOS
944 53 18 05

