

COFDM-PAL

EL NEXO ENTRE DOS GENERACIONES



ADAPTACION A LA TDT SIN CAMBIOS



Televes

TRANSMODULADOR COFDM - PAL

QUE ES?

Es un Módulo que se ocupa de transformar la señal digital de la TDT en canales analógicos como los que se recibían antes del apagón.

Se trata de un equipo que permite emular la situación del espectro radioeléctrico tal como se encontraba antes de la transición total a la TDT.

Una cabecera COFDM-PAL estaría compuesta por tantos módulos como canales analógicos de salida se quieran distribuir.

Un amplificador (monocanal o banda ancha) da a los nuevos canales, la potencia necesaria para su distribución en la red coaxial.

La cabecera de transmoduladores puede ser un complemento a la distribución transparente de los múltiples TDT. La cabecera resultante constituiría un sistema mixto en la que las señales se distribuyen en formato analógico y digital.



EJEMPLO DE INSTALACION



- ✓ Sin necesidad de obra o modificación de instalación en el edificio, vivienda u hotel
- ✓ Sin necesidad de cambiar de televisor
- ✓ Sin necesidad de modificar la infraestructura del edificio
- ✓ Sin necesidad de nuevos mandos
- ✓ Sin necesidad de cambiar el orden de la lista de canales

VENTAJAS PARA EL USUARIO FINAL

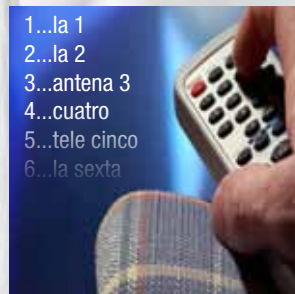
En aquellas instalaciones dotadas de este sistema y **sin cambiar de televisor**, el usuario no necesita resintonizar los canales, los puede recibir en la misma frecuencia y orden **como antes del apagón**.



No necesita tener múltiples mandos a distancia.
El mando del televisor sigue siendo el único mando necesario.



Se mantiene el uso de televisores secundarios.
No hace falta deshacerse de los televisores antiguos.



Zápping rápido y fácil.
El orden de los canales no cambia respecto a la que existía antes del apagón.



Se sigue manteniendo la presencia de todos los canales en todas las tomas y estancias.

A QUE TIPO DE USUARIO SE RECOMIENDA

Por estas ventajas, la utilización de cabeceras COFDM-PAL es el sistema ideal para aquellas personas que deseen mantener EL MISMO MODO DE VER LA TV:

- ✓ Comunidades de vecinos y edificios singulares (hoteles, residencias, hospitales, etc).
- ✓ Instalaciones que dan servicio a usuarios con necesidades especiales (ancianos, personas con capacidades reducidas, etc).
- ✓ Hoteles que desean rentabilizar el parque instalado de televisores.
- ✓ Ideal para instalaciones mixtas, como complemento para una instalación digital manteniendo en todas las tomas un número idóneo de canales básicos.



VENTAJAS PARA EL INSTALADOR

Sigo rentabilizando mi instalación analógica **sin cambios**

✓ **su salida en Banda lateral vestigial permite más tensión de salida, menos intermodulación y mayor aprovechamiento del espectro.**

✓ **Configuración de cabeceras mixtas** donde se distribuyen todos los paquetes digitales y, transmodulados, los canales que tradicionalmente se emitían en formato analógico.

✓ **Sistema flexible, configurable y controlable**, en modo local o a distancia (CDC).

✓ **Salida en cualquier canal** de la banda 47...860MHz.

Ventajas instalando con COFDM-PAL

VENTAJAS PARA HOTELES

Los módulos Televes son controlables y configurables a distancia

- ✓ Con el Controlador de cabeceras puede ajustar la oferta televisiva de su hotel a las exigencias de sus clientes, en cualquier momento.
- ✓ La comunicación con la cabecera puede realizarse de múltiples modos: a través de la red local, de internet, mediante un modem GSM o con un modem telefónico.
- ✓ Rentabiliza el parque instalado de TVs, no tiene que cambiarlos.
- ✓ Todo ello mediante un software sencillo que, además, permite monitorizar el estado de las señales.

✓ **Una herramienta potente para el instalador y beneficiosa para su cliente**

VENTAJAS PARA COMUNIDADES

Solución Ideal para comunidades de vecinos

- ✓ Todos los canales en todas las estancias de la vivienda
- ✓ Siga rentabilizando su instalación

Facilita el manejo de la TV a personas de la tercera edad o con capacidad reducida

- ✓ Mismo orden en los canales
- ✓ Se mantiene el mismo mando a distancia del tv como antes del apagón
- ✓ Zapping ágil y sencillo

