

Controlador de Cabeceras (CDC) IP

Dispositivo que permite el control y monitorización remota de una cabecera Televés T.0X. Los métodos de acceso a redes IP se implementan mediante una Interfaz Ethernet 10/100 Mbps. Estos dispositivos establecen una conexión con un "Servidor de enlaces" situado en Televés que permite la conexión directa entre el instalador y la cabecera.

Ref.	5559
Ref. Lógica	CDC-IP/HE
EAN13	8424450141564

Embalajes

Caja	1 Unidades
Cubeta	18 Unidades

Datos físicos

Peso neto	919,00 g
Peso bruto	919,00 g
Anchura	50,00 mm
Altura	219,00 mm
Profundidad	165,00 mm
Peso del producto principal	886,00 g

Características principales

- La gestión y control de las cabeceras se realiza a través de un servicio centralizado denominado “Televés Services”. Este portal está ubicado en un Centro Servidor de Televés, al que el usuario accede tras autentificarse
- Dotado de un Microcomputador RISC y un Sistema Operativo GNU/Linux que garantizan la

fiabilidad en la gestión de interfaces, protocolos y periféricos

Notas de Aplicación

El **CDC H/E Manager** implementa un elemento con **capacidad para convertir las cabeceras Televés en un centro de comunicaciones**, bien a través de su Módem interno 3G (Ref. 555911) o bien a través de la interfaz Ethernet para las comunicaciones IP. Permite el paso del **mundo IP al bus de control de la Cabecera Televés**. Posibilita el Control y Monitorización Local y Remoto de las cabeceras Televes T0X, sirviendo de plataforma base para la implementación de los actuales y de los posibles servicios futuros.

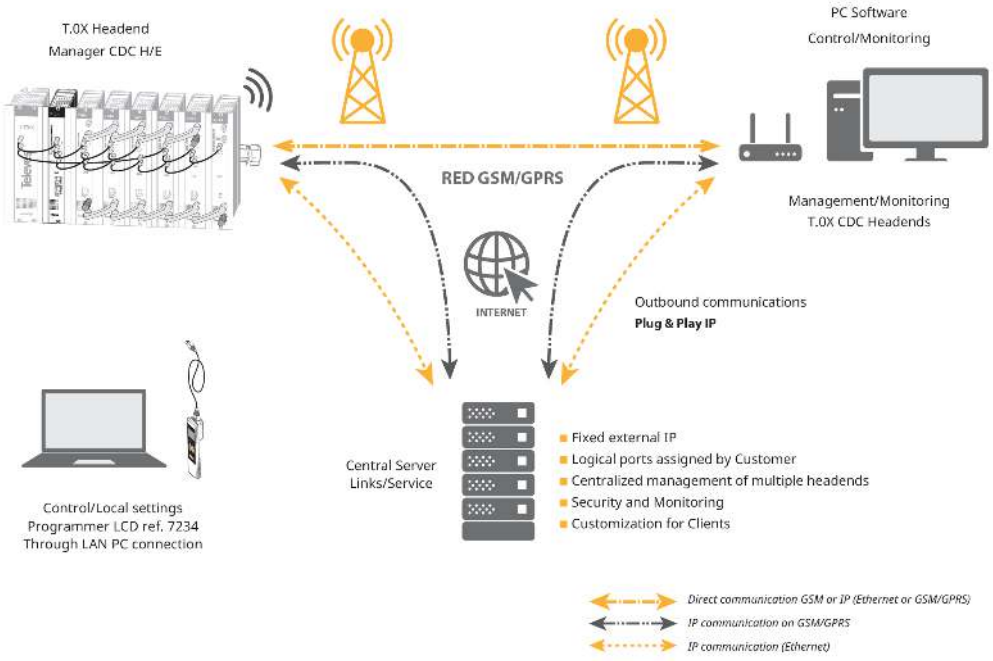
Plataforma Hardware propietaria con capacidad de procesar, tratar y enviar de forma correcta toda la información generada por los distintos sistemas de la cabecera.

Utilización de **Microprocesador RISC de 32 bits**. Sistema completo (**System on Chip – SoC**), implementado con un **microprocesador ARM** (Advanced RISC Machines) **ARM920T™ ARM® Thumb® Processor.**

Sistema Operativo (GNU/Linux).

El CDC H/E Manager tiene la capacidad de acceder al mundo exterior **IP (INTERNET)**, usando cualquiera de las tecnologías disponibles, preferiblemente de **banda ancha** con conexión permanente a Internet (Always-On). Ofrece una Interfaz de red **Ethernet 10/100 Mbps** y una **Interfaz GSM/GPRS cuatribanda** (Ref.
555901).

Nuevos servicios orientados al Cliente Televés mediante el Servidor Central de Enlaces/Servicios, donde se pueden “centralizar” todas las comunicaciones hacia el cliente final. Permite una fácil instalación IP, mediante la centralización de las conexiones.
Instalación IP plug-and-play.



Documentación gráfica

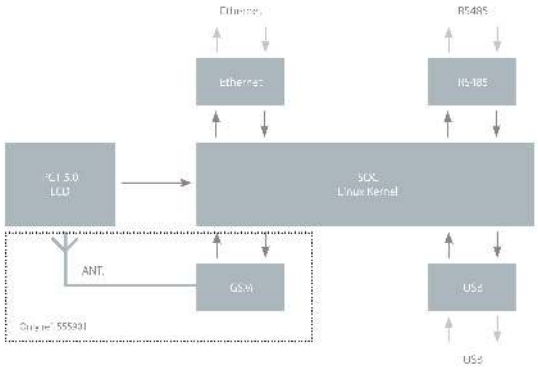


Diagrama de bloques

Especificaciones técnicas

CPU	Procesador		ARM920T™
Memorias	Tipo		8 MB Flash 64 MB de SDRAM 128M x 8 bit NAND Flash Memory
Interfaces Conectores	Alimentación T.0X	Vdc	24
	Interfaz		USB 2.0 Full Speed Host (12 Mbps)
	Conector RJ45		10/100 Base-T Ethernet
	Conector RJ45		Depuración / Mando LCD
Periféricos			Reloj en Tiempo Real / Alarma
			Termómetro Digital
Sistema Operativo			Linux Kernel 2.6.16
General	Alimentación	Vdc	24
	Consumo	mA	300
	Temperatura de funcionamiento	ºC	-5 ... +45
	Índice de protección	IP	20