



*Televes se reserva el derecho de modificar el producto*

## DataBox

### Gestión y Monitorización de equipos de red

#### Toda la infraestructura de red, bajo control

Este dispositivo se encarga de la gestión y monitorización de equipos utilizados en proyectos de red como cabeceras, switches, routers, ONTs, además de dispositivos de las series WaveData, CoaxData, entre otros.

Está especialmente indicado para aplicaciones de red públicas y privadas como en empresas, hoteles o campings.

Incluye una interfaz web gráfica que da acceso a las diferentes funcionalidades que incorpora.

**Ref.768801**

Ref. lógica

DATABOX

EAN13

8424450212448

### Destaca por

- Monitorización centralizada en una sola plataforma: información detallada y en tiempo real de los dispositivos conectados
- Permite detectar fallos y errores en la red rápidamente
- Protocolo SNMP integrado
- Consulta de logs (registros) y estadísticas
- Funcionamiento en modo bridge
- Indicado para redes Punto-Multipunto GPON y redes Punto a Punto 1000Base-X
- Manejo de alertas

### Características principales

- Incluye 4 interfaces a 1GbE
- Interfaz de usuario intuitiva
- Indicadores LED de funcionamiento del equipo
- Software basado en Ubuntu Server
- Montaje en rack 19" de 1U

## Funcionalidades

---

### Monitorización centralizada de los equipos de red

Basada en integración SNMP



Herramienta de fácil instalación y configuración que permite a los administradores supervisar el funcionamiento de la red, buscar y resolver problemas, así como plantear su crecimiento(\*). Todo esto centralizado en la propia plataforma DataBox.

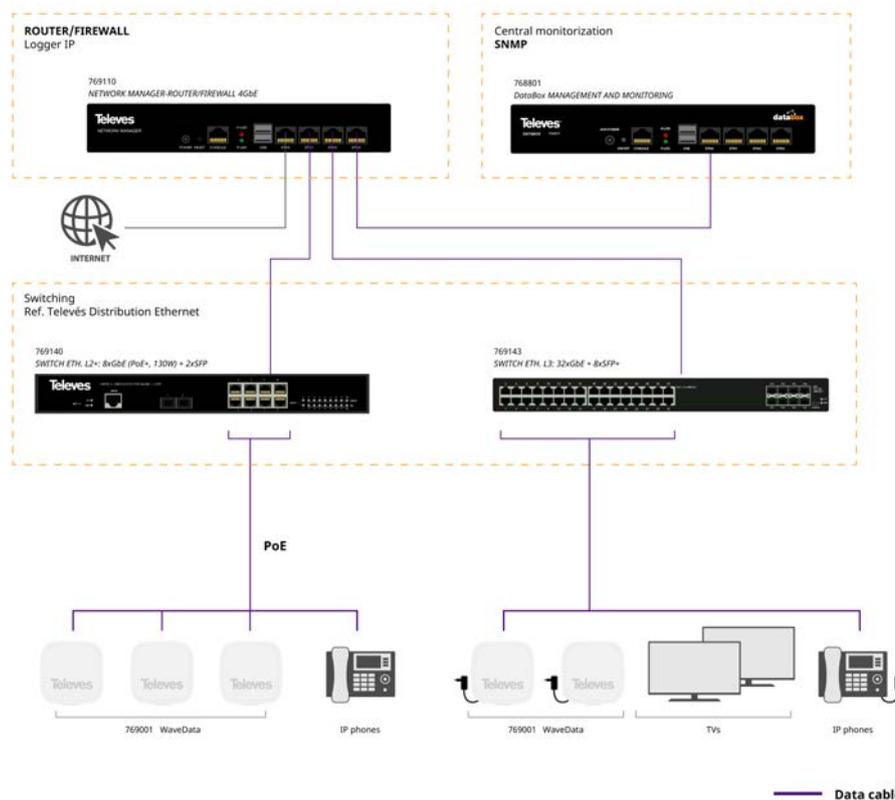
Entre sus características, destacan:

- Sistema de alertas flexible
- Instalación sobre un sistema operativo basado en Linux (LibreNMS)
- Permite añadir y borrar dispositivos de la red de manera intuitiva
- Gestión sencilla que no produce sobrecarga en la red
- Arquitectura Gestor-Agente

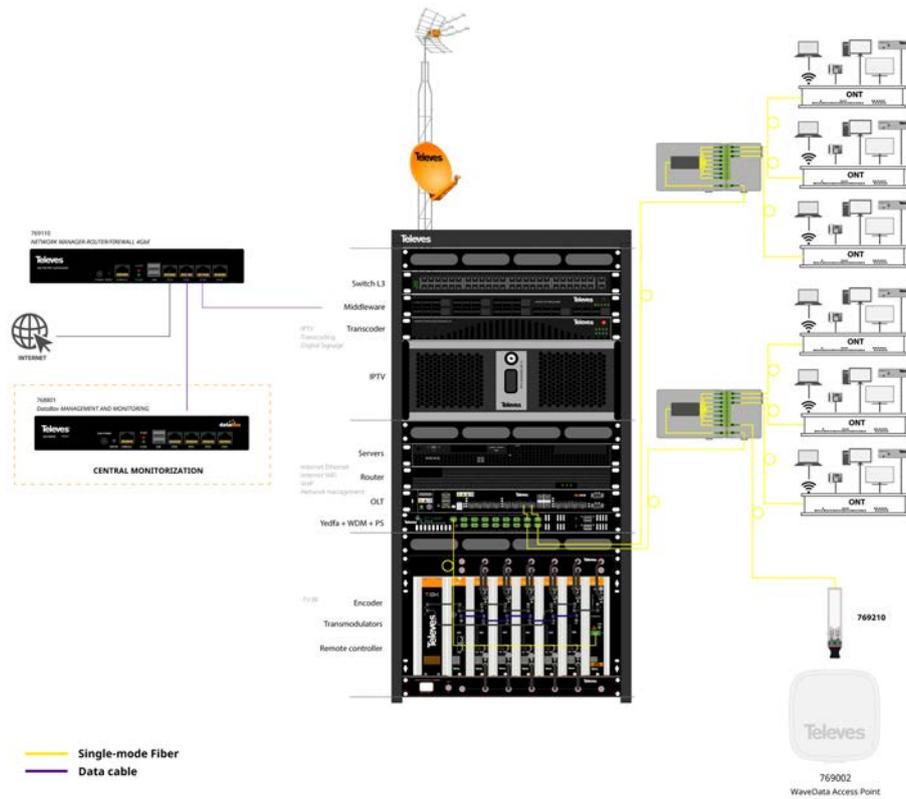
(\*) Los dispositivos que se deseen monitorizar y gestionar deben incluir un agente SNMP para intercambiar datos con el sistema de administración de red.

## Notas de Aplicación

(Haga clic para ver la imagen)



Arquitectura de red de datos cableada.



Instalación GPON: Arquitectura FTTR con todos los servicios Quadruple play (TV, Teléfono, Datos y WiFi).

## Especificaciones técnicas

CPU		Quad Core 2,0GHz
Memorias		DDR 4GB DDR3 2x 64GB SSD
Alimentación	V <sub>~</sub>	100 - 240
Ethernet		4x Base-T, 10/100/1000 Autocrossover
USB		2x 2.0
COM		Puerto serie
Puerto de visualización		1x VGA
Indicadores LED		LED de encendido HDD LED
Servicios		Monitorización, Configuración, Logs
OS		Ubuntu 18.04.2 LTS
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... +45