



*Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren*

## DataBox

### Verwaltung und Überwachung von Netzwerkkomponenten

Zur Verwaltung und Überwachung von Netzwerkkomponenten konzipiert, wie z.B. Kopfstellen, Switches, Router, ONTs. Ergänzend zur WaveData-Serie und CoaxData-Serie.

Es ist für den Einsatz in privaten und öffentlichen Netzwerken von Unternehmen, Hotels oder Campingplätzen geeignet.

Die grafische Benutzeroberfläche ermöglicht den Zugang zu den verschiedenen Diensten.

#### Art.Nr DATABOX

Ref.Nr	768801
EAN13	8424450212448

## Highlights

- Zentrale Überwachung auf einer einzigen Plattform: detaillierte Informationen über angeschlossene Geräte in Echtzeit
- Ermöglicht die schnelle Erkennung von Ausfällen und Fehlern im Netzwerk
- Integriertes SNMP-Protokoll
- Abfrage von Protokollen und Statistiken
- Bridgingmodus
- Geeignet für Punkt-Mehrpunkt-GPON-Netzwerke und Punkt-zu-Punkt 1000Base-X-Netzwerke
- Verwaltung von Alarmen

## Merkmale

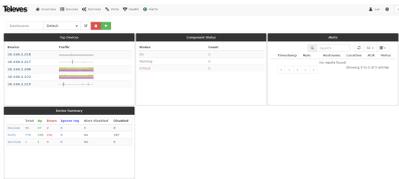
- 4x 1GbE-Schnittstellen integriert
- Benutzerfreundliche Web-Benutzeroberfläche
- LED Indikatoren
- Software basiert auf Ubuntu Server
- 19" Schrankmontage 1HE

## Funktionalitäten

---

### Zentrale Netzwerküberwachung

Basierend auf SNMP-Integration



Dieses Gerät wird verwaltet, um die Installation, die Konfiguration, die Überwachung auf SNMP-Agenten, die Verfügbarkeit des Netzwerks, die Überwachung des Systems und die Austauschprobleme sowie das Projektieren des Netzwerks zu unterstützen(\*).

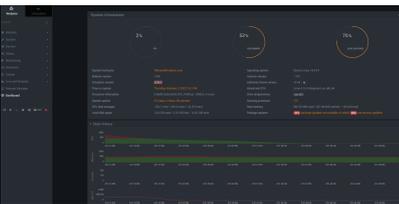
Zu den besonderen Merkmalen gehören:

- Flexibles Warnsystem
- Installation auf einem Linux-basierten Betriebssystem (LibreNMS)
- Intuitives Hinzufügen und Entfernen von Netzwerkgeräten
- Einfache Verwaltung, die das Netzwerk nicht überlastet
- Manager-Agent-Architektur

---

### Geräteverwaltung

Anzeige der laufenden Prozesse und der installierten Programme

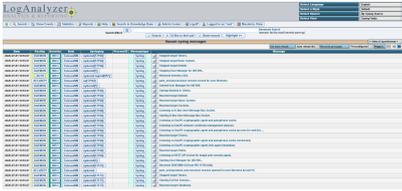


Diese Funktionalität ist in die DataBox integriert. Damit ist es möglich, die Ausgangsinformationen des Geräts zu sehen und das Gerät zu verwalten, das als Managementstation fungiert. Dieser Linux-basierte Verwaltungsserver ermöglicht es den Managern, laufende Prozesse und alle Details über installierte Programme zu verfolgen, Systemprotokolldateien zu verwalten, Konfigurationsdateien für Netzwerkschnittstellen zu ändern, Firewall-Regeln hinzuzufügen, die Überwachung des Festplattenspeichers einzustellen, Sicherungskopien zu erstellen... alle Maßnahmen für eine ordnungsgemäße Netzwerkleistung.

---

### Ausführliche Untersuchungen

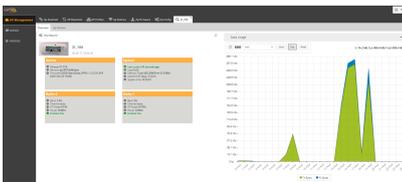
Verwaltung von Protokollen und Statistiken



Mit Hilfe dieses Tools können die Verantwortlichen jederzeit Nachrichten, Berichte und Betriebsstatistiken des Netzes einsehen. Um auf diese Funktion zuzugreifen, müssen Sie einen Webbrowser öffnen und die IP-Adresse des Hosts verwenden, um die DataBox-Startseite aufzurufen.

## Umfangreiche Provisionierung

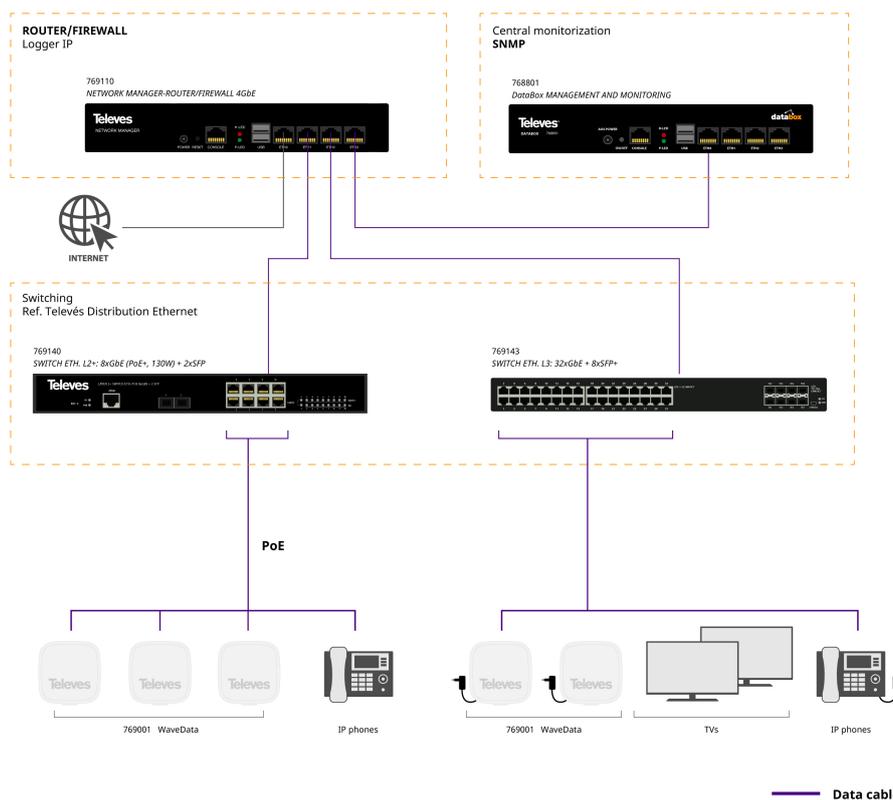
Konfiguration der WaveData- und Coaxdata-Produkte



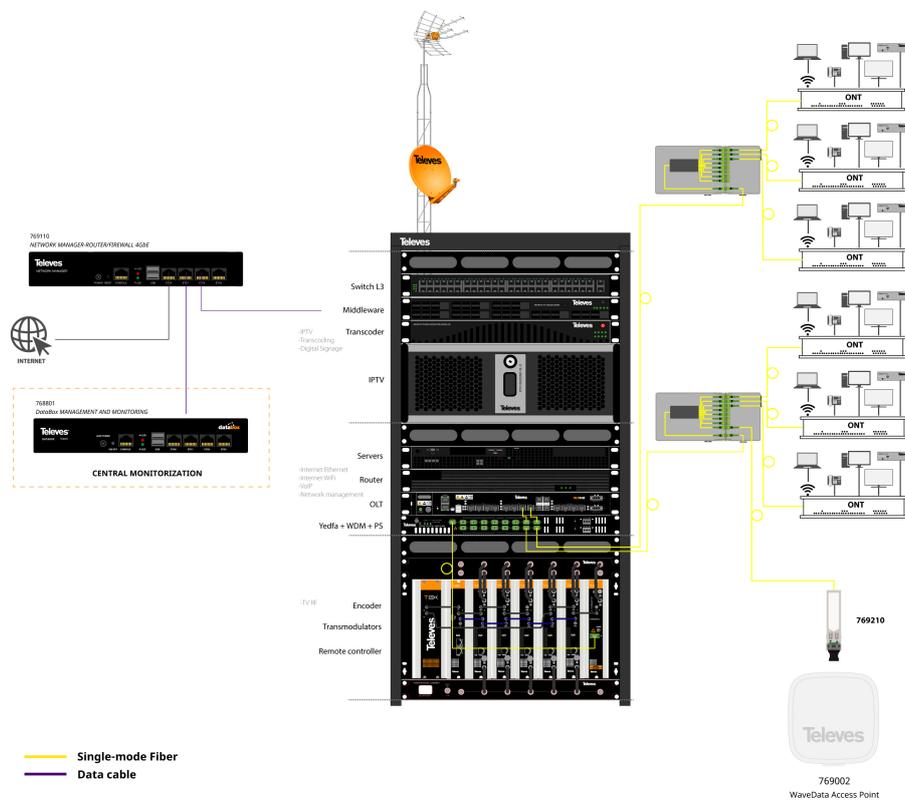
Mit der DataBox ist es möglich, WaveData und CoaxData Geräte umfassend zu konfigurieren, ohne Komplikationen oder Überlastungen. Darüber hinaus hilft sie Managern, bei der Konfiguration des Netzwerks und der zugehörigen Geräte erheblich Zeit zu sparen.

## Anwendungsbeispiel

(Klicken Sie hier, um das Bild zu sehen)



Kabelgebundene Datennetzwerkarchitektur.



**GPON-Anlagen: FTTH-Architektur über die vier verscheiden Dienst (TV, Telefon, Daten und WiFi) über eine Faser bereitgestellt werden.**

## Technische Spezifikationen

CPU		Quad Core 2.0GHz
Speicher		DDR 4GB DDR3 2x 64GB SSD
Stromversorgung	V~	100 - 240
Ethernet		4x Base-T, 10/100/1000 Autocrossover
USB		2x 2.0
COM		Serial console
Display port		1x VGA
LED		Betriebsstatus-LED HDD LED
Betriebssystem		Ubuntu 18.04.2 LTS
Betriebstemperatur	°C	-5 ... +45