



Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

DataBox Zarządzanie i monitorowanie urządzeń sieciowych

Cała infrastruktura sieciowa pod kontrolą

Urządzenie przeznaczone do zarządzania i monitorowania urządzeń sieciowych, takich jak stacje czołowe, switchy, routery, ONT, a także urządzenia z gamy WaveData i CoaxData.

Zastosowanie w sieciach prywatnych i publicznych, takich jak firmy, hotele czy kempingi.

Wyposażone w graficzny interfejs sieciowy, który zapewnia dostęp do różnych usług.

Nr.Kat.768801

Nr.Art

DATABOX

EAN13

8424450212448

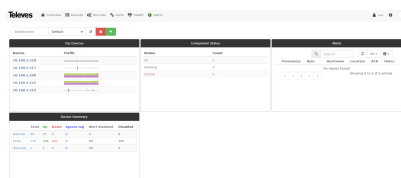
Cechy wyróżniające

- Scentralizowane monitorowanie na jednej platformie: szczegółowe informacje o podłączonych urządzeniach w czasie rzeczywistym
- Szybkie wykrywanie awarii i błędów w sieci
- Zintegrowany protokół SNMP
- Konsultacja logów i statystyki
- Tryb pomostowy
- Sieci Point-Multipoint GPON i Point-to-Point 1000Base-X
- Zarządzanie alertami
- 4 interfejsy 1 GbE
- Przyjazny dla użytkownika interfejs sieciowy
- Wskaźniki LED
- Oprogramowanie oparte na Ubuntu Server
- Montaż w szafie typu rack 19" 1U

Funkcjonalności

Scentralizowane monitorowanie sieci

Oparte na integracji SNMP



Proste narzędzie do instalacji i konfiguracji, które pozwala administratorom monitorować wydajność sieci, wyszukiwać i rozwiązywać problemy, a także planować jej rozszerzenie(*). Wszystko to scentralizowane w platformie DataBox.

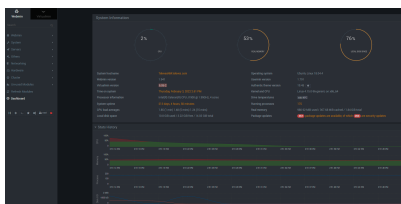
Wśród najważniejszych funkcji wyróżnia się:

- Elastyczny system ostrzegania
- Instalacja w systemie operacyjnym opartym na systemie Linux (LibreNMS)
- Intuicyjne dodawanie i usuwanie urządzeń sieciowych
- Proste zarządzanie, które nie powoduje przeciążenia sieci
- Architektura menedżer-agent

(*) Urządzenia, które mają być monitorowane i zarządzane, muszą zawierać agenta SNMP do wymiany danych z systemem zarządzania siecią.

Zarządzanie urządzeniami

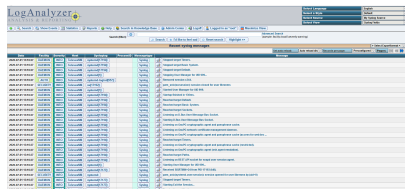
Wizualizacja uruchomionych procesów oraz zainstalowanych pakietów



Ta funkcjonalność jest zintegrowana z urządzeniem DataBox. Dzięki niej istnieje możliwość sprawdzenia wstępnych informacji o urządzeniu oraz zarządzać sprzętem, który będzie pełnił rolę stacji zarządzającej. Oparty na systemie Linux serwer zarządzania pozwala administratorom śledzić uruchomione procesy i wszystkie szczegóły dotyczące zainstalowanych pakietów, zarządzać plikami logów, modyfikować pliki konfiguracyjne interfejsu sieciowego, dodawać reguły zapory, ustawiać monitorowanie miejsca na dysku, ustawiać kopię zapasową - działania mające na celu prawidłowe działanie sieci.

Szczegółowe konsultacje

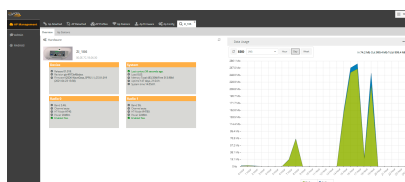
Zarządzanie logami (zapisami) i statystykami



Dzięki temu narzędziu administratorzy mogą w każdej chwili zapoznać się z podsumowaniem wiadomości, raportami i statystykami pracy sieci. Aby uzyskać dostęp, należy otworzyć przeglądarkę internetową i użyć adresu IP hosta w celu uzyskania startowej strony internetowej DataBox.

Masowa konfiguracja

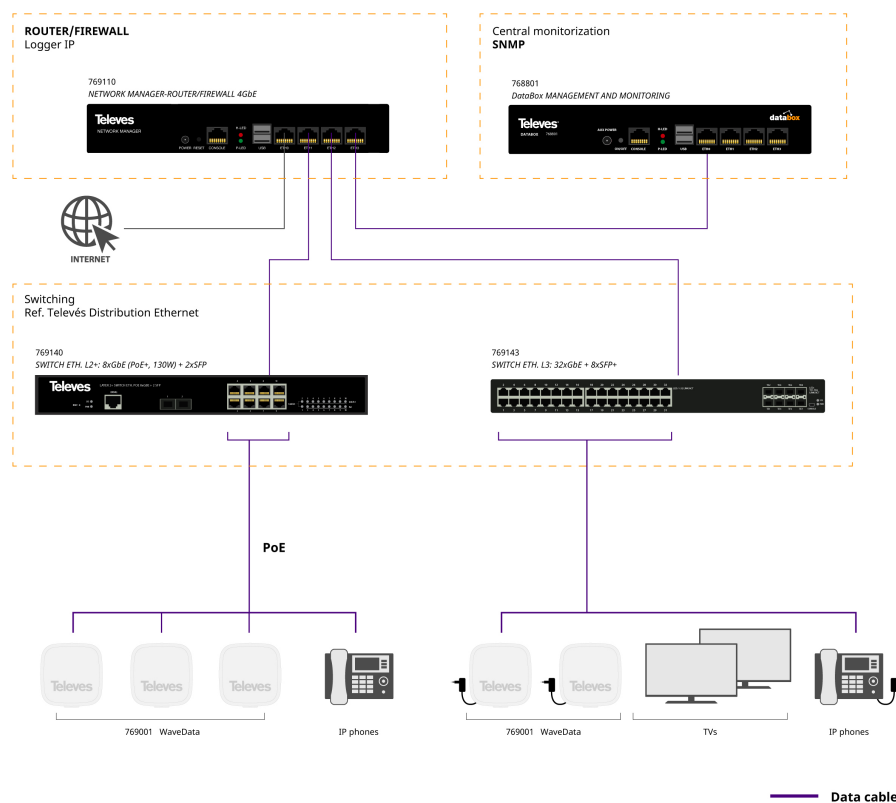
Konfiguracja serii WaveData i Coaxdata



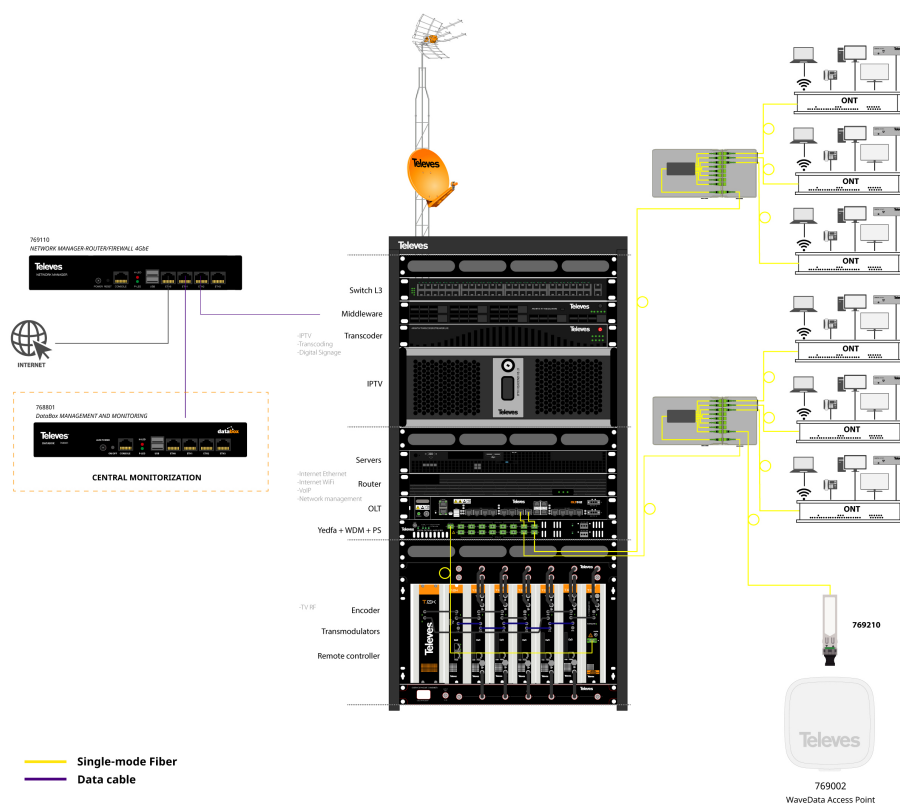
Urządzenie DataBox umożliwia masową konfigurację urządzeń WaveData i CoaxData, bez komplikacji i przeciążeń. Oszczędność czasu podczas konfigurowania sieci i powiązanych urządzeń.

Przykład zastosowania

(Kliknij, aby zobaczyć zdjęcie)



Architektura przewodowych sieci danych.



Instalacja GPON: Architektura FTTR zapewniająca w pokojach usługi Quadruple play (TV, Telefon, Dane i WiFi).

Specyfikacje techniczne

Liczba rdzeni procesora		4
Prędkość procesora	GHz	2
Rodzaj RAM		DDR3
RAM	GB	8
Liczba HDD		2.0000
Typ HDD		SSD
Pojemność dysku HDD	GB	64
Liczba portów Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		4
Porty USB		USB 2.0
Liczba portów USB		2
Port wyświetlacza		VGA
Port COM		Serial console
OS		Ubuntu
Napięcie wejściowe	Vac	100 ... 240
Zakres częstotliwości sieci		50 Hz / 60 Hz
Napięcie wyjściowe	Vdc	12
Napięcie wejściowe zasilania	Vac	100 ... 240
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45