



## Switch Ethernet Layer 3 48xGbE + 6xSFP+ (10Gbps)

Zaawansowany switch warstwy 3 z wydajnym routingiem i możliwością przełączania, przystosowany do działania w rozwiązaniach Televes Hospitality.

Switch wyposażony jest w 48 porty GbE i 6 portów SFP+.

Televes Switchy zapewniają wysokowydajne, elastyczne i solidne rozwiązania do zastosowań komercyjnych i mieszkaniowych.

<b>Nr Kat.</b>	769148
<b>Nr log.</b>	SWI-48-L3
<b>EAN13</b>	8424450273555

### Opakowanie

<b>Pudełko</b>	1 szt.
----------------	--------

### Dane fizyczne

<b>Waga netto</b>	5.577,00 g
<b>Waga brutto</b>	6.643,00 g
<b>Szerokość</b>	443,00 mm
<b>Wysokość</b>	45,00 mm
<b>Głębokość</b>	350,00 mm
<b>Główna waga produktu</b>	5.577,00 g

### Cechy wyróżniające

- Skalowalne. Elastyczność Switcha wraz z możliwością układania kilku jednostek zapewnia sieć

gotową na przyszłość

- Bezpieczne. Wielu klientów może mieć własną bezpieczną sieć wirtualną w ramach tej samej infrastruktury fizycznej
- Zgodność z SFP Gigabit z produktami o nr kat. 769210, 769212 lub 769412

## Ogólna charakterystyka

---

- Do 4.000 konfigurowalnych sieci VLAN
- Prywatna sieć VLAN
- Do 32.000 adresów MAC
- Obsługa 9.000 Jumbo Frames
- Rejestracja sieci VLAN w trybie multicast
- Zarządzanie przez stronę internetową lub CLI (Command Line Interface)
- Instalacja w szafie typu Rack 19" o wysokości 1U (w zestawie akcesoria do montażu pojedynczego)

## Dowiedz się więcej

---

### Jaki switch wybrać?

W gamie switchy dostępnych jest kilka możliwości w zależności od rodzaju zastosowania oraz opcji konfiguracji: switche niezarządzalne i switche zarządzalne.

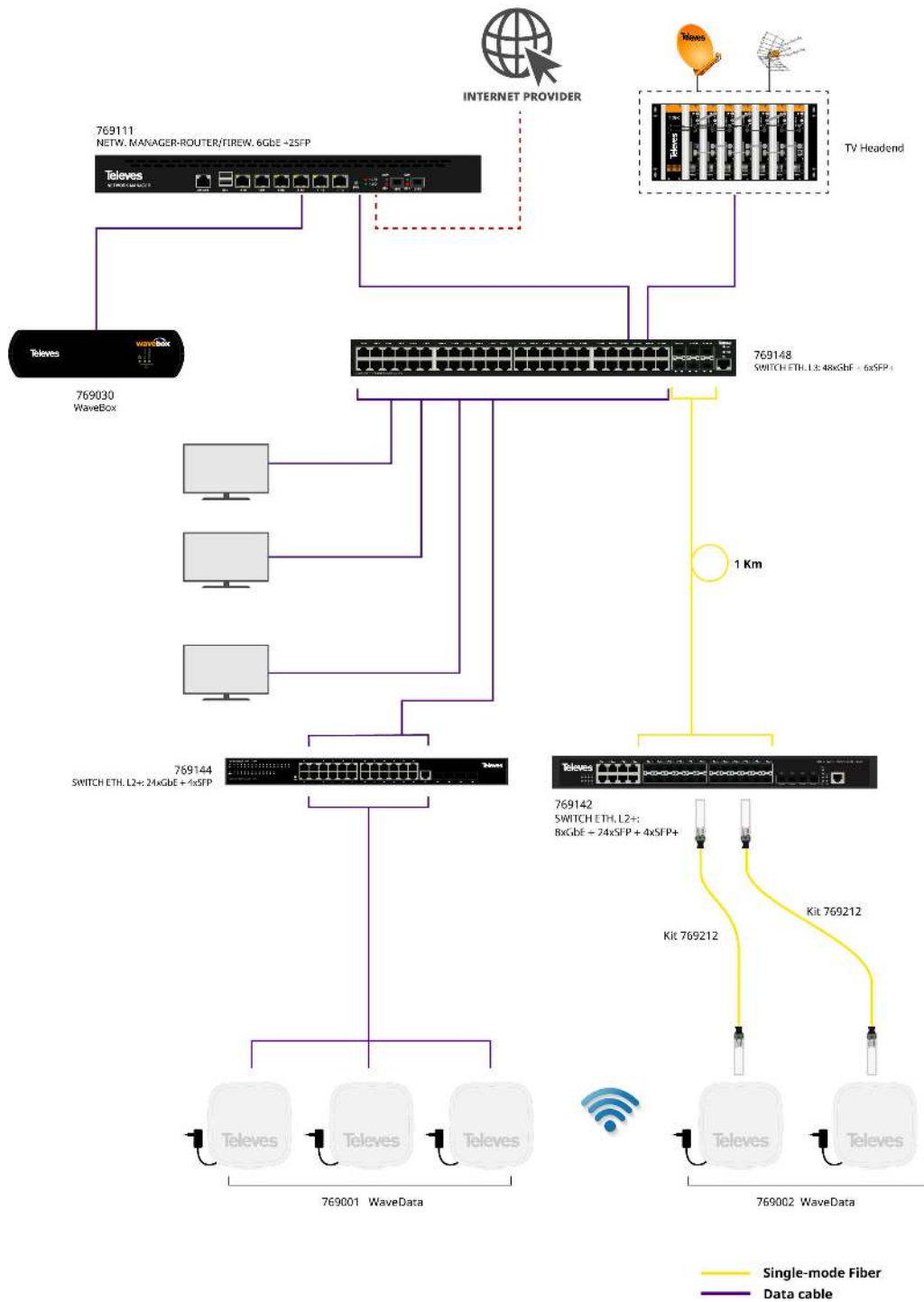
Switch niezarządzalny to urządzenie typu *plug-and-play*, do którego różne urządzenia są podłączane kablem i mogą automatycznie komunikować się ze sobą oraz przesyłać dane. Wszystko to bez konieczności dokonywania uprzedniej konfiguracji.

Natomiast switch zarządzalny zapewnia szereg zaawansowanych opcji konfiguracyjnych i funkcji umożliwiających szczegółową konfigurację sieci na poziomie warstwy L2. Pozwala dostosować konfigurację do potrzeb sieci, a ponadto umożliwia monitorowanie wydajności i kontrolowanie tego, co dzieje się ze wszystkimi podłączonymi urządzeniami.

Poniżej przedstawiamy porównanie dostępnych opcji:

Funkcja	Switch niezarządzalny	Switch zarządzalny
Plug & Play	Tak	Nie
Zastosowanie	Małe sieci lub dodanie grup roboczych do dużej sieci	astosowanie profesjonalne, takie jak centra danych lub sieci korporacyjne. Umożliwia dostosowanie sieci na poziomie warstwy L2 i funkcji każdego portu z osobna
Specyfikacje	Stała konfiguracja, brak obsługi interfejsu konfiguracyjnego	Możliwość zmiany konfiguracji w zależności od potrzeb
Zarządzanie sieciami VLAN	Nie	Tak
Kontrola	Ograniczona konfiguracja domyślna	Kontrola dostępu, priorytet SNMP i kontrola ruchu sieciowego
Funkcje zaawansowane	Nie	Wykrywanie IPv4, DHCP, QoS, VLAN, Routing IP, redundancja, CLI, ARP
Cechy ekonomiczne	Małe nakłady inwestycyjne	Wyższa cena przy wyższych korzyściach

## Przykład zastosowania



## Specyfikacje techniczne : Ref. 769148

Rodzaj switcha		Layer 3
Funkcja układania w stos		Tak
Liczba portów Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		48
Liczba portów SFP+ (10Gb/s)		6
Zdolność łączeniowa	Mb/s	216
Wskaźnik spedycji	Mpps	162
Adresy MAC		32000
Liczba VLAN		4000
Jumbo Frame	B	9000
Napięcie wejściowe	Vac	100 ... 240
Zakres częstotliwości sieci		50 Hz
Maks. dostępna moc	W	75
Temperatura pracy	°C	0 ... 50
Kolor		Czarny