



Switch Ethernet Layer 2+ 48xGbE (PoE+, 370W) + 6xSFP+ (10Gbps)

Zaawansowany i wydajny switch zarządzalny, przystosowany do działania w rozwiązaniach Televes Hospitality. Switch wyposażony jest w 48 porty PoE+ 1 GbE i do 30 W mocy na port oraz w 6 porty SFP+.

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

Nr Kat.	769146
Nr log.	SWIP400-48
EAN13	8424450273005

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
----------------	--------

Dane fizyczne

Waga netto	5.200,00 g
Waga brutto	6.100,00 g
Szerokość	440,00 mm
Wysokość	45,00 mm
Głębokość	300,00 mm
Główna waga produktu	5.200,00 g

Cechy wyróżniające

- **Kompatybilność ze standardem IEEE 802af/at PoE (Power over Ethernet), jest w stanie zapewnić maksymalną moc do 30 W na port**

- **Ważne funkcje bezpieczeństwa: izolacja portów, uwierzytelnianie IEEE 802.1x i Radius, identyfikacja przepływu ACL L2/L3/L4**
- Funkcje IPv6, SNMP, Multicast, DHCP, QoS (Quality of Service), VLAN i IGMP
- Do 4.000 aktywnych sieci VLAN
- Do 16.000 adresów MAC
- Obsługa 9.000 Jumbo Frames
- Wskaźniki LED
- Zarządzanie przez stronę internetową, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, SPAN, RSPAN 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: switchy niezarządzalne i switchy zarządzalne.

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

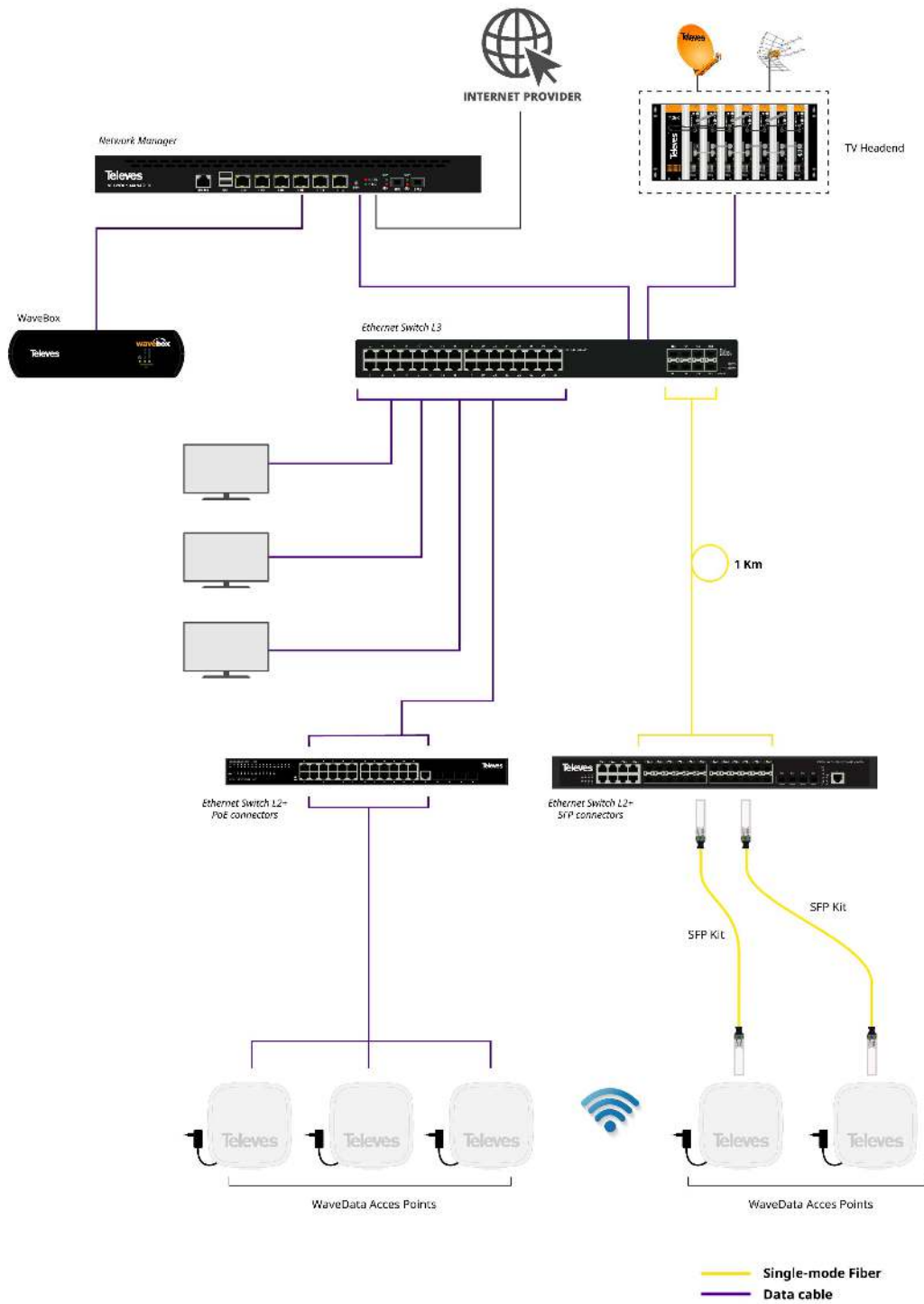
Natomiast switch zarządzalny zapewnia szereg zaawansowanych opcji konfiguracyjnych i funkcji umożliwiających szczegółową konfigurację sieci na poziomie warstwy L2. Pozwala dostosować konfigurację do potrzeb sieci, a ponadto umożliwia monitorowanie wydajności i kontrolowanie tego, co dzieje się ze wszystkimi 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. 769146

Rodzaj switcha		Layer 2+
Funkcja układania w stos		Nie
Liczba portów Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		48
Liczba portów SFP+ (10Gb/s)		6
Zdolność łączeniowa	Gb/s	216
Wskaźnik spedycji	Mpps	162
Adresy MAC		16000
Standard PoE		IEEE802_3af / IEEE802_3at
Liczba portów PoE		48
Całkowita moc PoE	W	370
Liczba VLAN		4000
Pamięć flash	MB	16
Jumbo Frame	B	9000
Napięcie wejściowe	Vac	100 ... 240
Zakres częstotliwości sieci		50 Hz / 60 Hz
Maks. dostępna moc	W	450
Temperatura pracy	°C	0 ... 50
Temperatura przechowywania	°C	-20 ... 70
Kolor		Szary