



Switch Ethernet Layer 2+ 24xGbE (PoE+, 370W) + 4x10GbE/SFP+

Zaawansowany i wydajny switch zarządzalny, przystosowany do działania w rozwiązaniach Televes Hospitality. Switch wyposażony jest w 24 porty PoE+ 1 GbE i do 30 W mocy na port oraz 4 porty 10 GbE/SFP+.

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

Nr Kat.	769151
Nr log.	SWIP40024SFP+
EAN13	8424450315729

Opakowanie

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

Dane fizyczne

Waga netto	3.310,00 g
Waga brutto	3.839,00 g
Szerokość	440,00 mm
Wysokość	45,00 mm
Głębokość	209,00 mm
Główna waga produktu	3.012,00 g

Cechy wyróżniające

- Skalowalne i elastyczne urządzenie z możliwością wirtualnego układania w stosy

- Ważne funkcje bezpieczeństwa: izolacja portów, DHCP Snooping, uwierzytelnianie IEEE 802.1x i Radius, identyfikacja przepływu ACL L2/L3/L4
- Funkcje IPv4/IPv6, SNMP, Multicast, DHCP, QoS (Quality of Service), VLAN i IGMP v1/v2/v3
- Do 4.000 konfigurowalnych sieci VLAN
- Prywatna sieć VLAN
- Do 16.000 adresów MAC
- Obsługa 9.000 Jumbo Frames
- Rejestracja sieci VLAN w trybie multicast
- Zarządzanie przez stronę internetową, Telnet, SNMP v1/v2/v3, SSH v1/v2, HTTP, HTTPS, RMON, RFTP, FTP, NTP, ZTP, SFPT, SPAN lub RSPAN
- Wskaźniki LED
- 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 podłączane kablem i mogą automatycznie komunikować się ze sobą oraz przesyłać dane. Wszystko to bez konieczności dokonywania uprzedniej konfiguracji.

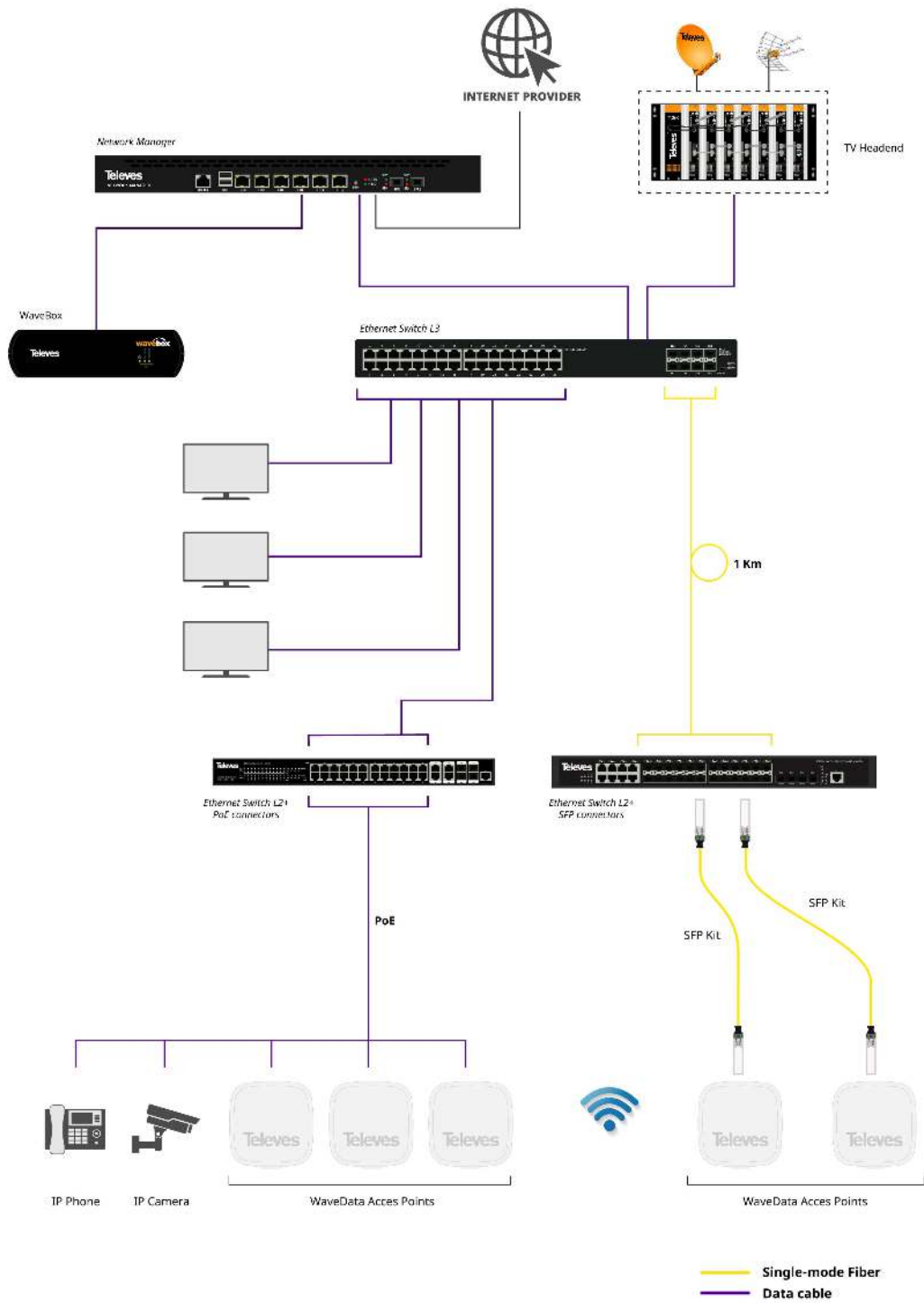
Natomiast switch zarządzalny zapewnia szereg zaawansowanych opcji konfiguracyjnych i funkcji umożliwiających szczegółową konfigurację sieci na poziomie warstwy L2. Pozwala dostosować konfigurację do potrzeb sieci, a ponadto umożliwia monitorowanie wydajności i kontrolowanie tego, co dzieje się ze wszystkimi 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	dostosowanie 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. 769151

Rodzaj switcha		Layer 2+
Liczba portów Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		24
Liczba portów SFP+ (10Gb/s)		4
Zdolność łączeniowa	Gbps	128
Wskaźnik spedycji	Mpps	96
Adresy MAC		16000
Standard PoE		IEEE 802.3af/at
Liczba portów PoE		24
Całkowita moc PoE	W	370
Maksymalna moc na port	W	30
Napięcie wejściowe	Vac	100 ... 240
Zakres częstotliwości sieci		50 Hz / 60 Hz
Maks. dostępna moc	W	410
Temperatura pracy	°C	0 ... 50
Kolor		Czarny