



Switch Ethernet Layer 3 8xGbE + 24xSFP (1Gbps) + 6xSFP+ (10Gbps)

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

Switch wyposażony jest w 8 porty GbE, 24 portów SFP i 6 portów SFP+.

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

Nr Kat.	769149
Nr log.	SWI8L3
EAN13	8424450282373

Opakowanie

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

Dane fizyczne

Waga netto	6.206,00 g
Waga brutto	7.280,00 g
Szerokość	442,00 mm
Wysokość	45,00 mm
Głębokość	350,00 mm
Główna waga produktu	6.206,00 g

Cechy wyróżniające

- Skalowalne i elastyczne urządzenie z możliwością wirtualnego układania w stosy

- Ważne funkcje bezpieczeństwa: izolacja portów, 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
- Do 4.000 konfigurowalnych sieci VLAN
- Do 32.000 adresów MAC
- Obsługa 9.000 Jumbo Frames
- Wskaźniki LED
- Zarządzanie przez stronę internetową, Telnet, SSH, Sflow, Syslog, LLDP lub CLI (Command Line Interface)
- Obejmuje dwa zasilacze z możliwością wymiany podczas pracy
- 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.

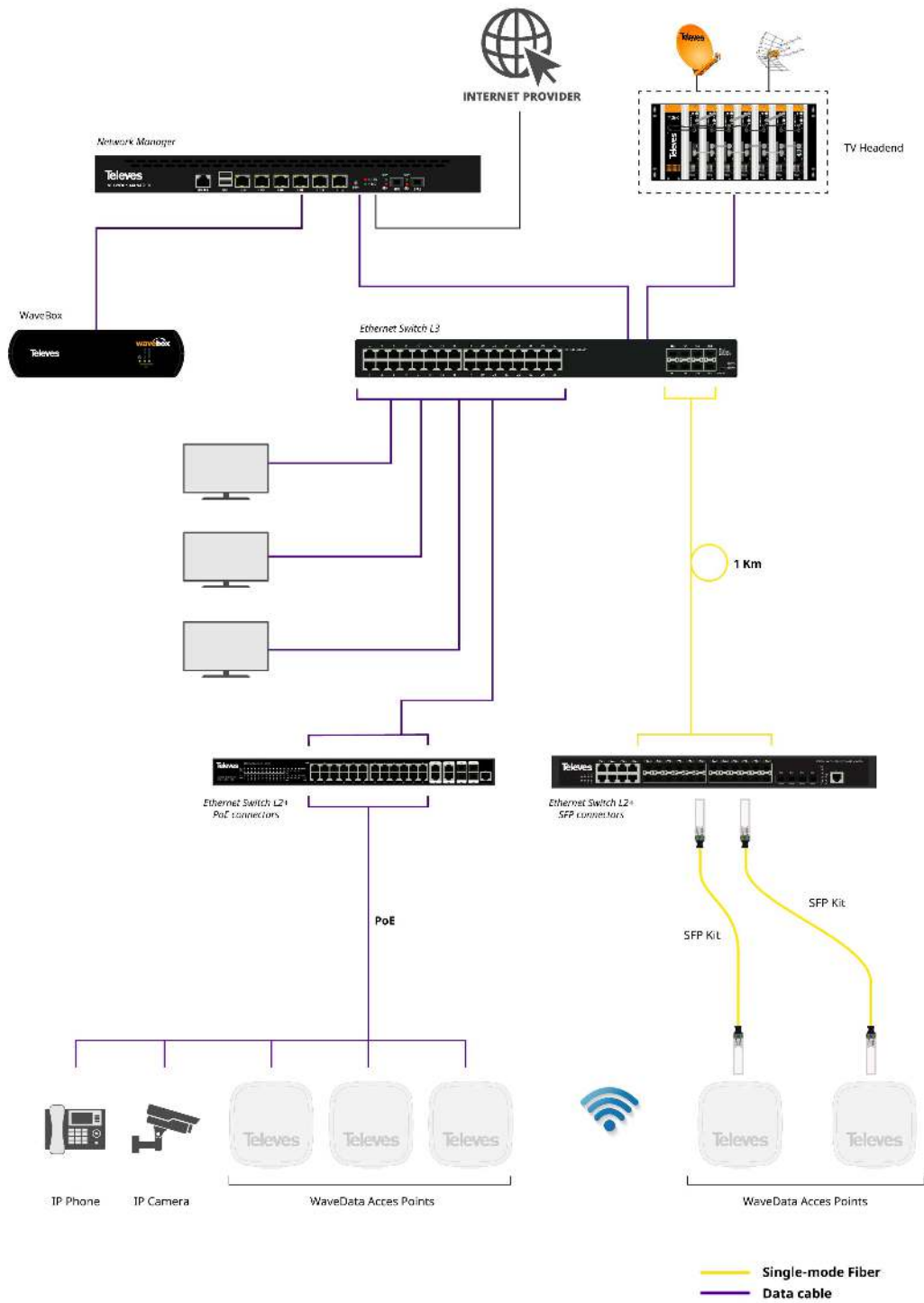
Natomiast switch zarządzalny zapewnia szereg zaawansowanych opcji konfiguracyjnych i funkcji umożliwiających szczegółową konfigurację sieci na poziomie warstwy L2. Pozwala dostosować konfigurację do potrzeb sieci, a ponadto umożliwia monitorowanie wydajności i kontrolowanie tego, co dzieje się ze wszystkimi 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	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. 769149

Rodzaj switcha		Layer 3
Funkcja układania w stos		Tak
Liczba portów Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		8
Liczba portów SFP (1Gb/s)		24
Liczba portów SFP+ (10Gb/s)		6
Zdolność łączeniowa	Gb/s	216
Wskaźnik spedycji	Mpps	138
Adresy MAC		32000
Liczba VLAN		4000
Pamięć flash	MB	32
Jumbo Frame	B	9000
Napięcie wejściowe	Vac	100 ... 240
Zakres częstotliwości sieci		50 Hz / 60 Hz
Maks. dostępna moc	W	75
Temperatura pracy	°C	0 ... 50
Temperatura przechowywania	°C	-20 ... 70
Kolor		Szary