



Switch Ethernet Layer 2+ 8x Combo GbE/SFP + 16xSFP (1Gbps) + 4xSFP+ (10Gbps)

Zaawansowany i wydajny switch zarządzalny, przystosowany do działania w rozwiązaniach Televes Hospitality. Switch wyposażony jest w 8 porty Combo GbE/SFP, 16 porty SFP i 4 porty SFP+. Televes Switche zapewniają wysokowydajne, elastyczne i solidne rozwiązania do zastosowań komercyjnych i mieszkaniowych.

Nr Kat.	769152
Nr log.	SWI24N
EAN13	8424450282366

Opakowanie

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

Dane fizyczne

Waga netto	4.000,00 g
Waga brutto	5.200,00 g
Szerokość	440,00 mm
Wysokość	44,00 mm
Głębokość	280,00 mm
Główna waga produktu	4.000,00 g

Cechy wyróżniające

- Skalowalne i elastyczne urządzenie z możliwością wirtualnego układania w stosy
- Wyposażone w ochronę przed utratą pakietów, a także funkcję ISSU (In-Service Software Upgrade), która umożliwia nieprzerwane przesyłanie danych podczas aktualizacji systemu
- Ważne funkcje bezpieczeństwa: izolacja portów, uwierzytelnianie IEEE 802.1x i Radius, identyfikacja przepływu ACL L2/L3/L4
 - Do 4.000 konfigurowalnych sieci VLAN
 - Prywatna sieć VLAN
 - Do 16.000 adresów MAC
 - Obsługa 9.000 Jumbo Frames
 - IPv4/IPv6 dual stack
 - Zarządzanie przez Telnet, SSH, HTTP, SNMP 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 podłączane kablem i mogą automatycznie komunikować się ze sobą oraz przesyłać dane. Wszystko to bez konieczności dokonywania uprzedniej konfiguracji.

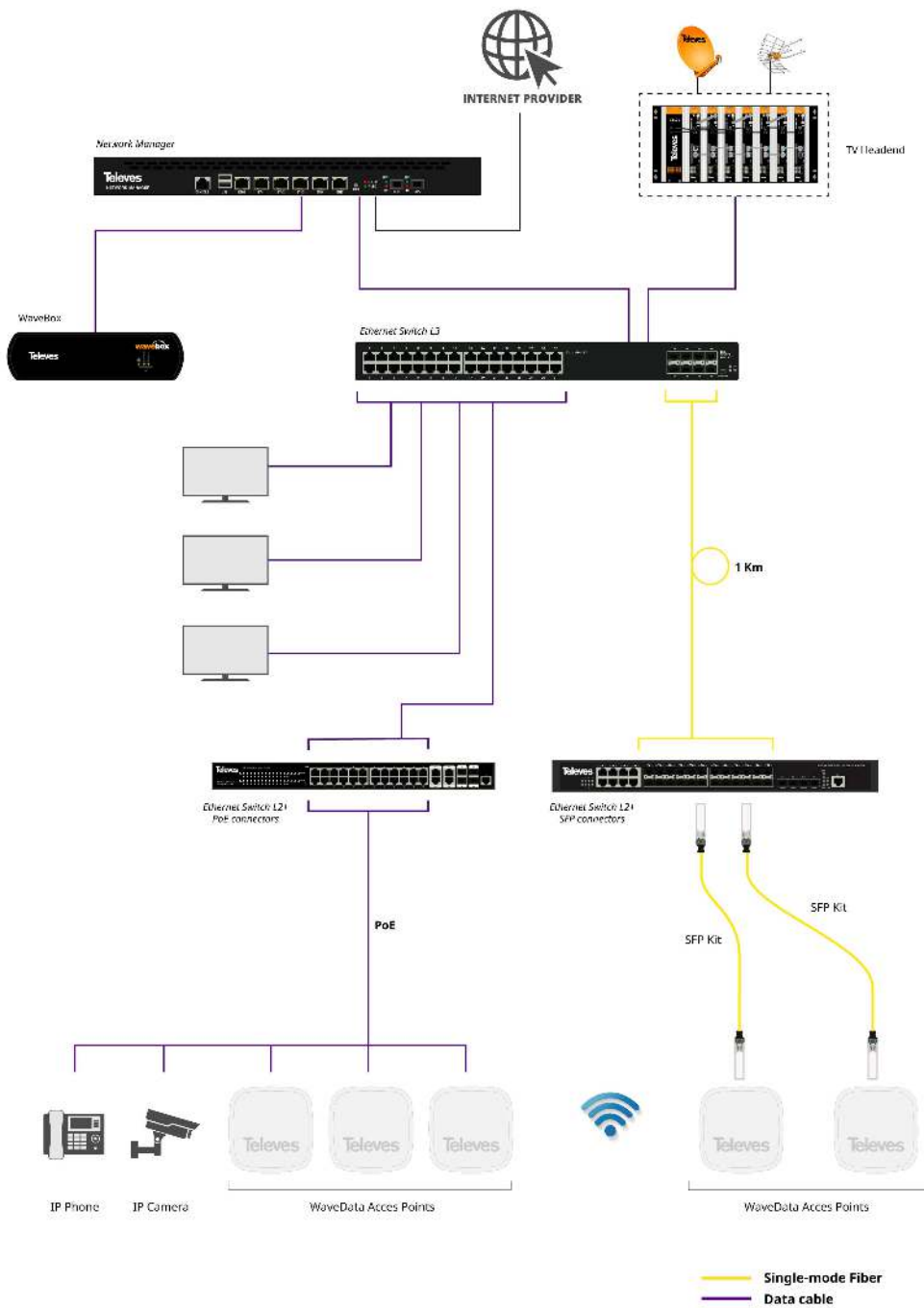
Natomiast switch zarządzalny zapewnia szereg zaawansowanych opcji konfiguracyjnych i funkcji umożliwiających szczegółową konfigurację sieci na poziomie warstwy L2. Pozwala dostosować konfigurację do potrzeb sieci, a ponadto umożliwia monitorowanie wydajności i kontrolowanie tego, co dzieje się ze wszystkimi 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. 769152

Rodzaj switcha		Layer 2+
Funkcja układania w stos		Nie
Liczba portów Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		8
Liczba portów SFP (1Gb/s)		24
Liczba portów SFP+ (10Gb/s)		4
Zdolność łączeniowa	Gb/s	128
Wskaźnik spedycji	Mpps	96
Adresy MAC		16000
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	45
Temperatura pracy	°C	0 ... 50
Temperatura przechowywania	°C	-20 ... 70
Kolor		Szary