



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

Avancerad och kraftfull managerbar switch anpassad för dess installation i Televes Hospitality-lösningar. Switchen har 8 kombo GbE/SFP-portar, vilket ger en flexibel funktion beroende på applikation utan att behöva köpa en extra enhet. Enheten innehåller också 16 SFP-portar och 4 SFP+portar.

Televes utbud av managerbara switchar ger högpresterande, flexibla och robusta lösningar för användning i företags- eller bostadsprojekt.

<b>Ref.</b>	769152
	SWI24N
<b>EAN13</b>	8424450282366

### Förpackning

<b>Låda</b>	1 st.
-------------	-------

### Fysisk data

<b>Nettovikt</b>	4.000,00 g
<b>Bruttovikt</b>	5.200,00 g
<b>Bredd</b>	440,00 mm
<b>Höjd</b>	44,00 mm
<b>Djup</b>	280,00 mm
<b>Huvudproduktens vikt</b>	4.000,00 g

### Utmärkande egenskaper

- Skalbar och flexibel enhet, med virtuell stackningskapacitet för att säkerställa ett framtidssäkert nätverk
- Tillhandahåller paketförlustskydd samt ISSU-funktionen (In-Service Software Upgrade) för oavbruten vidarebefordran av data under systemuppgraderingen
- Innehåller viktiga säkerhetsfunktioner som portisolering, IEEE 802.1x och Radius-autentisering eller L2/L3/L4 ACL flödesidentifiering.
- IPv4/IPv6, SNMP, Multicast, DHCP, QoS (Quality of Service), VLAN och IGMP funktioner ingår
  - Upp till 4000 konfigurerbara VLAN
  - "Private VLAN"
  - Upp till 16000 MAC-adresser
  - Supporterar 9000 "Jumbo Frames"
  - IPv4/IPv6 dual stack
  - Telnet, SSH, HTTP, SNMP eller CLI (Command Line Interface) Management
  - Rack 19", 1U-höjdenhet

## Upptäck

---

### Hur väljer man en switch?

Baserat på olika applikationer och konfigurationsbehov finns flera alternativ i switchsortimentet tillgängliga: ej managerbara switchar och managerbara switchar.

En ej managerbara switch är *Plug-and-Play*, som inte behöver konfigureras innan anslutning av enheter.

En managerbar switch, ger ett antal avancerade konfigurationsalternativ och funktioner för nätverkskonfiguration på Layer 2-nivå. Det möjliggör också anpassning av konfigurationen efter nätverkets behov, övervakningsprestanda och kontroll av vad som händer med de anslutna enheterna.

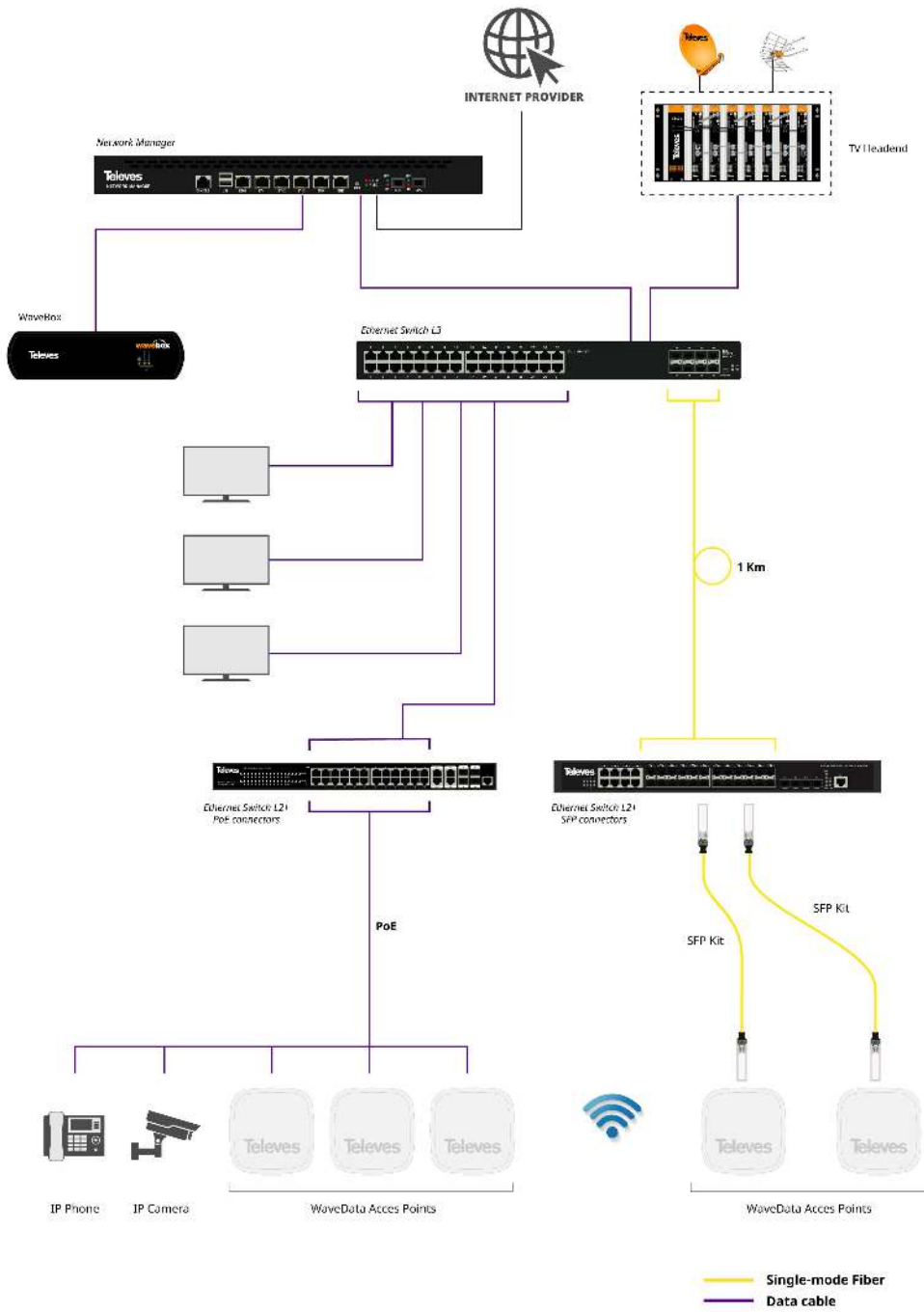
En jämförelse av funktionerna beskrivs nedan:

Funktioner	Ej managerbar switch	Managerbar switch
------------	----------------------	-------------------

Plug & Play	Ja	Nej
Applikationer	Små nätverk eller för att tillhandahålla Workgroup i större nätverk	Tillåter professionell användning, i datacenter eller företagsnätverk. Möjliggör anpassning av nätverket på Layer 2-nivå med funktioner för individuella portar
Performance	Ingen konfiguration är möjlig	Modifierbar konfiguration efter behov
VLAN Management	Nej	Ja
Kontroll	Begränsade standardinställningar	Accesskontroll, prioritet, SNMP och nätverkstraffik kontroll
Avancerade funktioner	Nej	IPv4-detektering, DHCP, QoS, VLAN, IP-routing, redundans, CLI, ARP
Ekonomisk	Liten kostnad	Högre pris med högre fördelar

## Applikationsexempel

---



## Tekniska specifikationer : Ref. 769152

Switch type		Layer 2+
Staking function		No
Number of Gigabit Ethernet ports (10/100/1000BaseT)		8
Number of SFP ports (1Gbps)		24
Number of SFP+ ports (10Gbps)		4
Switching capacity	Gb/s	128
Forwarding rate	Mpps	96
MAC Addresses		16000
Number of VLANs		4000
Flash Memory	MB	16
Jumbo Frame	B	9000
Input voltage	Vac	100 ... 240
Mains frequency		50 Hz / 60 Hz
Max. power	W	45
Operating temperature	°C	0 ... 50
Storage temperature	°C	-20 ... 70
Colour		Grey