



## Switch, Ethernet Layer 2+ 8xGbE (PoE+, 130W) + 2xSFP (1Gbps)

Avancerad och kraftfull managerbar switch anpassad för applikationer med Televes WaveData-accesspunkt. Switchen har åtta 8 PoE+ 1 GbE-portar med upp till 30 W per port och 2 SFP-portar. Televes sortiment av managerbara switchar ger högpresterande, flexibla och kraftfulla lösningar för användning i företags- eller bostadsprojekt.

<b>Ref.</b>	769140
	SWIP150-8
<b>EAN13</b>	8424450209325

### Förpackning

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

### Fysisk data

<b>Nettovikt</b>	2.200,00 g
<b>Bruttovikt</b>	2.438,00 g
<b>Bredd</b>	340,00 mm
<b>Höjd</b>	44,00 mm
<b>Djup</b>	202,00 mm
<b>Huvudproduktens vikt</b>	2.200,00 g

### Utmärkande egenskaper

- Mångsidighet. Lämplig för små till medelstora WiFi-applikationer
- Skalbar. Switchens flexibilitet, tillsammans med möjligheten att stapla flera enheter, säkerställer ett framtidsskyddat nätverk

- Säker. Flera kunder kan ha ett eget säkert virtuellt nätverk inom samma fysiska infrastruktur
- Gigabit SFP (ref. 769210 eller 769212) kompatibel

## Huvudegenskaper

---

- Upp till 4000 konfigurerbara VLAN
- "Private VLAN"
- Upp till 8000 MAC-adresser
- Supporterar 9000 "Jumbo Frames"
- Multicast VLAN-registrering
- Online 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.

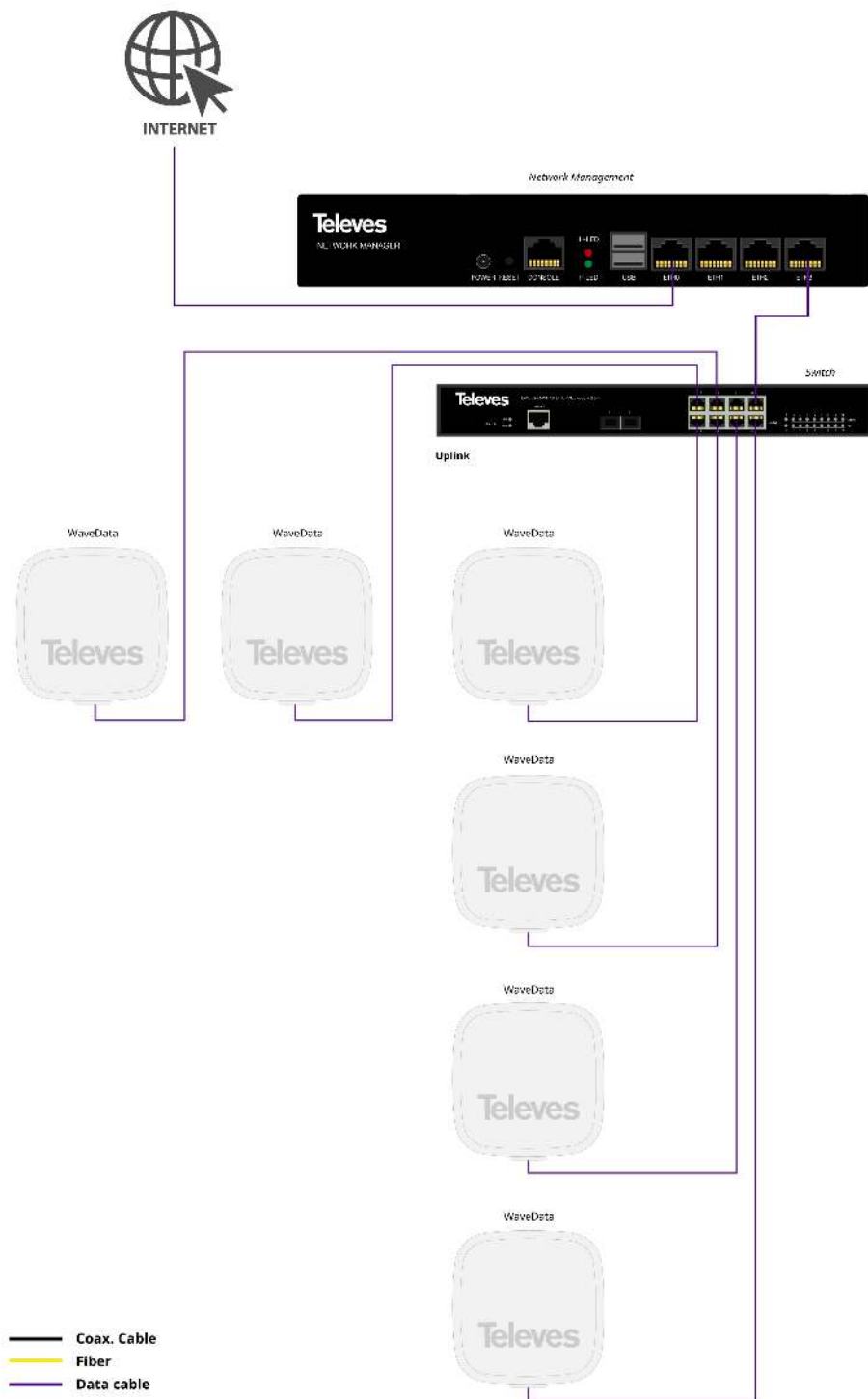
En jämförelse av funktionerna beskrivs nedan:

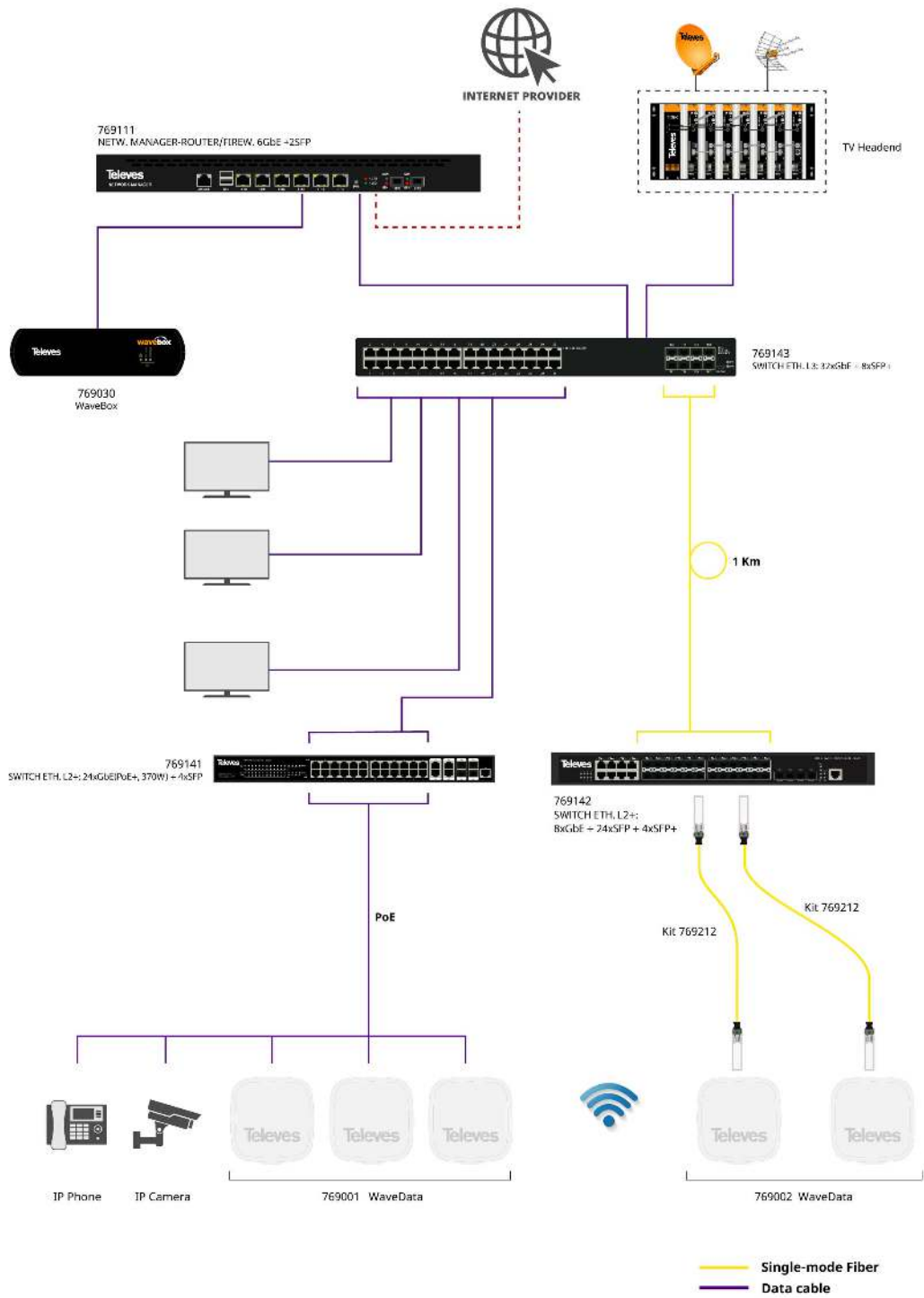
Funktioner	Ej managerbar switch	Managerbar switch
Plug & Play	Ja	Nej

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 nätverkstraffikkontroll
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. 769140

Switch type		Layer 2+
Number of Gigabit Ethernet ports (10/100/1000BaseT)		8
Number of SFP ports (1Gbps)		2
Switching capacity	Gb/s	20
MAC Addresses		8000
PoE Standard		IEEE802_3af / IEEE802_3at
Number of PoE ports		8
Total PoE Power	W	130
Max Power per port	W	30
Number of VLANs		4000
Jumbo Frame	kB	9000
Input voltage	Vac	100 ... 240
Mains frequency		50 Hz / 60 Hz
Max. power	W	150
Operating temperature	°C	0 ... 50
Colour		Black