



## Switch, Ethernet Layer 3 48xGbE + 6xSFP+ (10Gbps)

Avancerad, högpresterande och kraftfull managerbar L3 switch med routing anpassad för applikationer med Televes WaveData-accesspunkt. Switchen har 48 GbE-portar och 6 SFP+.

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

<b>Ref.</b>	769148
	SWI-48-L3
<b>EAN13</b>	8424450273555

### Förpackning

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

### Fysisk data

<b>Nettovikt</b>	5.577,00 g
<b>Bruttovikt</b>	6.643,00 g
<b>Bredd</b>	443,00 mm
<b>Höjd</b>	45,00 mm
<b>Djup</b>	350,00 mm
<b>Huvudproduktens vikt</b>	5.577,00 g

### Utmärkande egenskaper

- Skalbar. Switchens flexibilitet, tillsammans med möjligheten att stapla flera enheter, säkerställer ett framtidskyddat 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 32000 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.

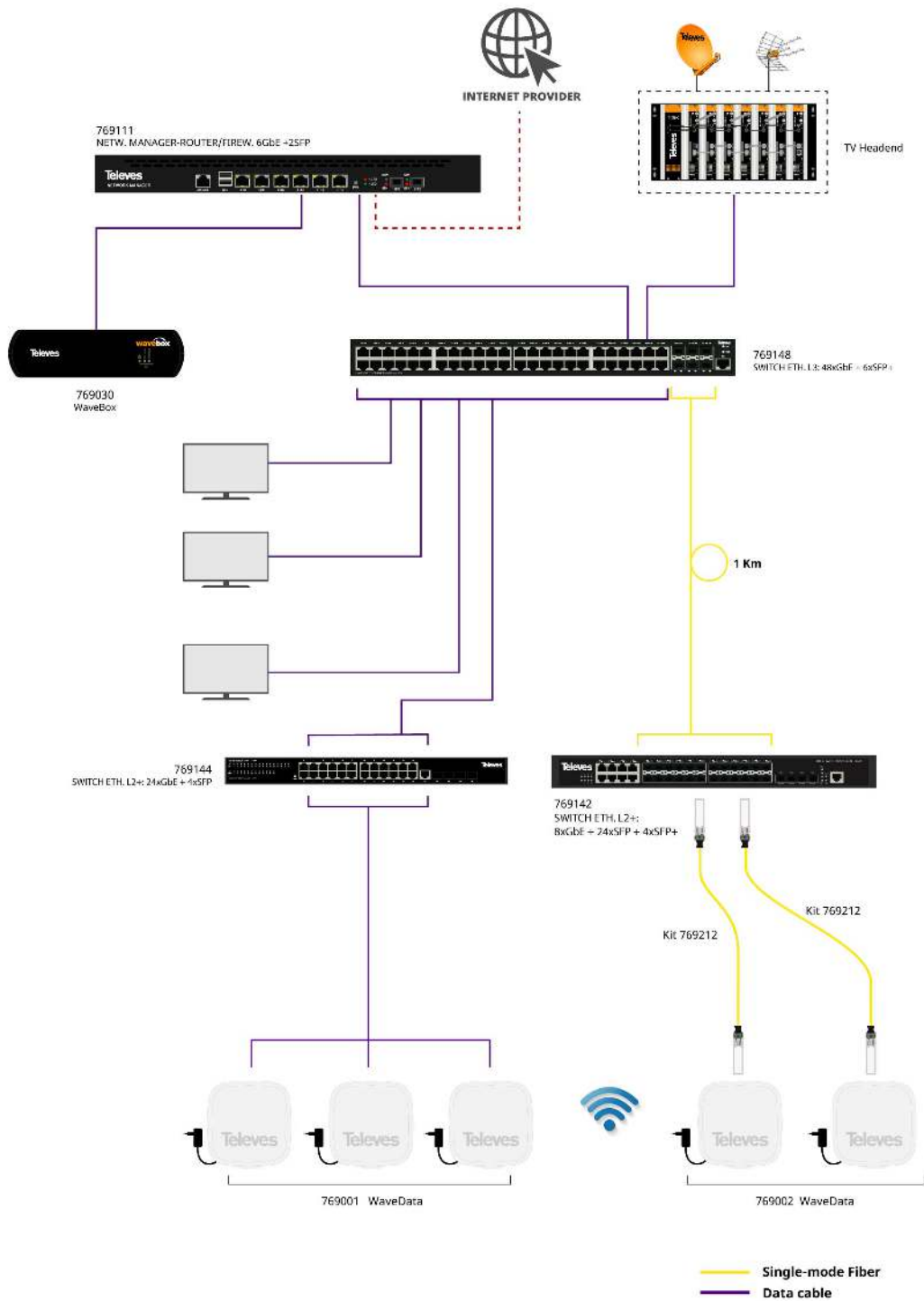
En jämförelse av funktionerna beskrivs nedan:

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. 769148

Switch type		Layer 3
Staking function		Yes
Number of Gigabit Ethernet ports (10/100/1000BaseT)		48
Number of SFP+ ports (10Gbps)		6
Switching capacity	Mb/s	216
Forwarding rate	Mpps	162
MAC Addresses		32000
Number of VLANs		4000
Jumbo Frame	B	9000
Input voltage	Vac	100 ... 240
Mains frequency		50 Hz
Max. power	W	75
Operating temperature	°C	0 ... 50
Colour		Black