



## Switch, Ethernet Layer 2+ 48xGbE (PoE+, 370W) + 6xSFP+ (10Gbps)

Avancerad och kraftfull managerbar switch anpassad för installation i Televes Hospitality-lösningar. Switchen har 48 PoE+ 1 GbE-portar med upp till 30 W effekt vardera och 6 SFP+-portar. Televes utbud av managerbara switchar möjliggör högpresterande, flexibla och robusta lösningar för användning i företags- eller bostadsprojekt.

Ref.	769146
	SWIP400-48
EAN13	8424450273005

### Förpackning

Låda	1 st.
------	-------

### Fysisk data

Nettovikt	5.200,00 g
Bruttovikt	6.100,00 g
Bredd	440,00 mm
Höjd	45,00 mm
Djup	300,00 mm
Huvudproduktens vikt	5.200,00 g

### Utmärkande egenskaper

- Kompatibel med PoE+ (Power over Ethernet) IEEE 802af/at och kan ge en maximal effekt per port upp till 30 W
- Åskskyddsnivå på 6KV

- Innehåller viktiga säkerhetsfunktioner som portisolering, IEEE 802.1x och Radius-autentisering eller L2/L3/L4 ACL flödesidentifiering. Det inkluderar även Broadcast, Multicast och Unknown Unicast storm-kontroll
- IPv6, SNMP, Multicast, DHCP, QoS (Quality of Service), VLAN och IGMP funktioner ingår
- Upp till 4000 aktiva VLAN
- Upp till 16000 MAC-adresser
- Supporterar 9000 "Jumbo Frames"
- LED-indikatorer enhetsdrift
- Online, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, SPAN, RSPAN, SSH 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.

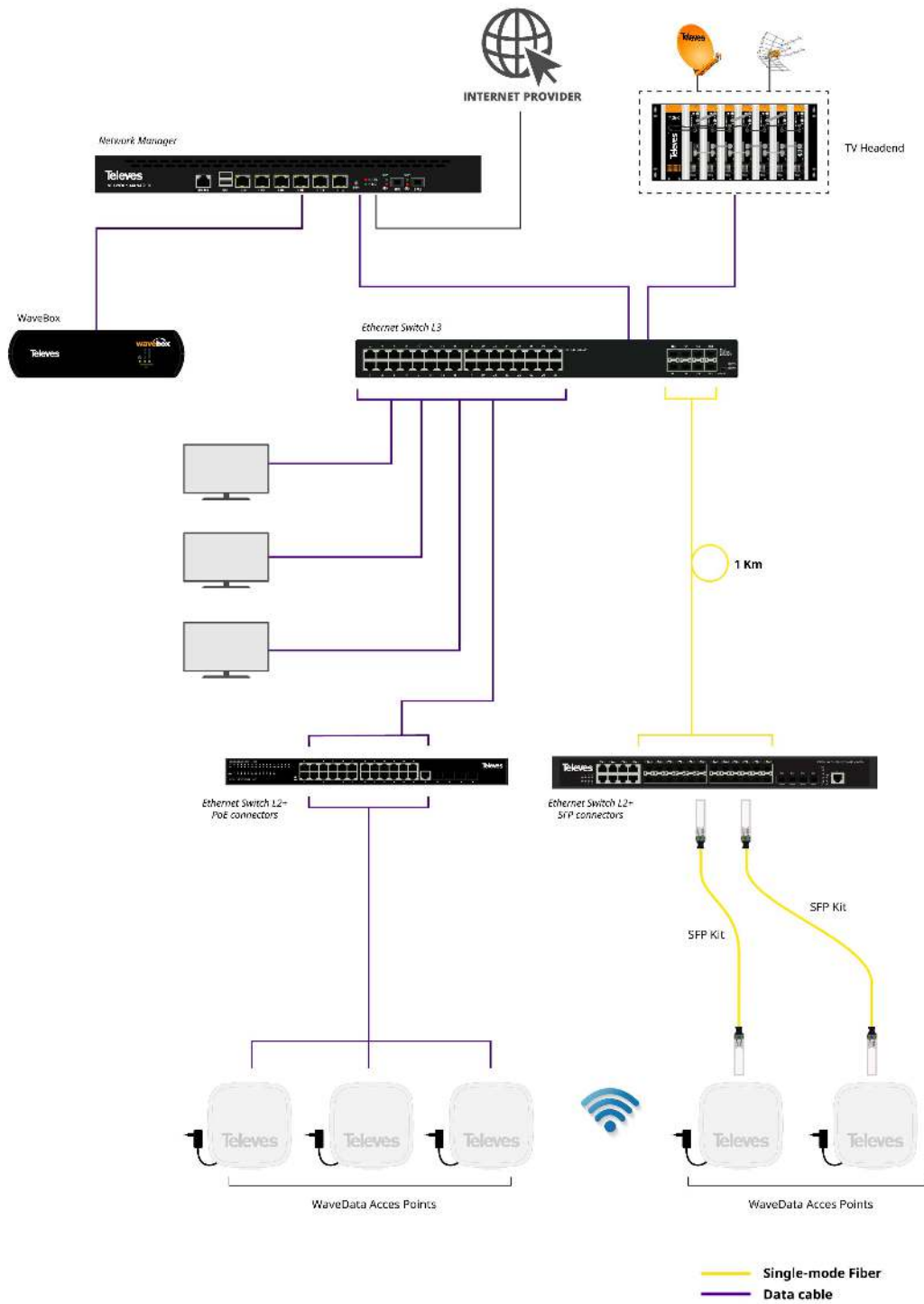
En jämförelse av funktionerna beskrivs nedan:

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. 769146

Switch type		Layer 2+
Staking function		No
Number of Gigabit Ethernet ports (10/100/1000BaseT)		48
Number of SFP+ ports (10Gbps)		6
Switching capacity	Gb/s	216
Forwarding rate	Mpps	162
MAC Addresses		16000
PoE Standard		IEEE802_3af / IEEE802_3at
Number of PoE ports		48
Total PoE Power	W	370
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	450
Operating temperature	°C	0 ... 50
Storage temperature	°C	-20 ... 70
Colour		Grey