



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

Switch gestito avanzato e potente adatto per l'uso nelle soluzioni di Hospitality Televes. Lo switch dispone di 48 porte PoE+ da 1 GbE e fino a 30 W di potenza per porta, più 6 porte SFP+.

La gamma di switch Televes offre soluzioni affidabili, flessibili e robuste da utilizzare nelle implementazioni di reti aziendali e residenziali.

Art.	769146
Art. Logico	SWIP400-48
EAN13	8424450273005

### Imballo

Scatola	1 pz.
---------	-------

### Dati fisici

Peso netto	5.200,00 g
Peso lordo	6.100,00 g
Larghezza	440,00 mm
Altezza	45,00 mm
Profondità	300,00 mm
Peso del prodotto principale	5.200,00 g

### Si distingue per

- **Compatibile con lo standard PoE (Power over Ethernet) IEEE 802af/at, in grado di fornire una potenza massima per porta fino a 30 W**
- Livello di protezione da scariche elettriche di 6 KV

- Include importanti funzioni di sicurezza come l'isolamento delle porte, l'autenticazione IEEE 802.1xe Radius o l'identificazione del flusso ACL L2/L3/L4. Include anche il controllo del traffico Broadcast, Multicast e Unknown Unicast
- Fino a 4.000 VLANs attive
- Fino a 16.000 indirizzi MAC
- Supporta 9.000 Jumbo Frames
- Indicatori LED di funzionamento del dispositivo
- Gestione via Web, Telnet, HTTP, HTTPS, SPAN, RSPAN, SSH o CLI (Command Line Interface)
- Installazione in rack 19" con 1U di altezza (accessori per l'installazione indipendente inclusi)

## Scopri

---

### Come scegliere uno switch?

In base alle diverse applicazioni e alle esigenze di configurazione, sono disponibili diverse opzioni nell'intera gamma di switch: switch non gestiti e switch gestiti.

Uno switch non gestito è un dispositivo *plug-and-play*, che consente di collegare immediatamente diversi dispositivi tramite cavo senza la necessità di alcuna regolazione della configurazione a priori.

Uno switch gestito, d'altra parte, fornisce una serie di opzioni di configurazione avanzate e di funzioni per una configurazione di rete dettagliata a livello di layer 2. Consente inoltre la personalizzazione della configurazione in base alle esigenze della rete, le prestazioni di monitoraggio e il controllo di ciò che sta accadendo con i dispositivi collegati.

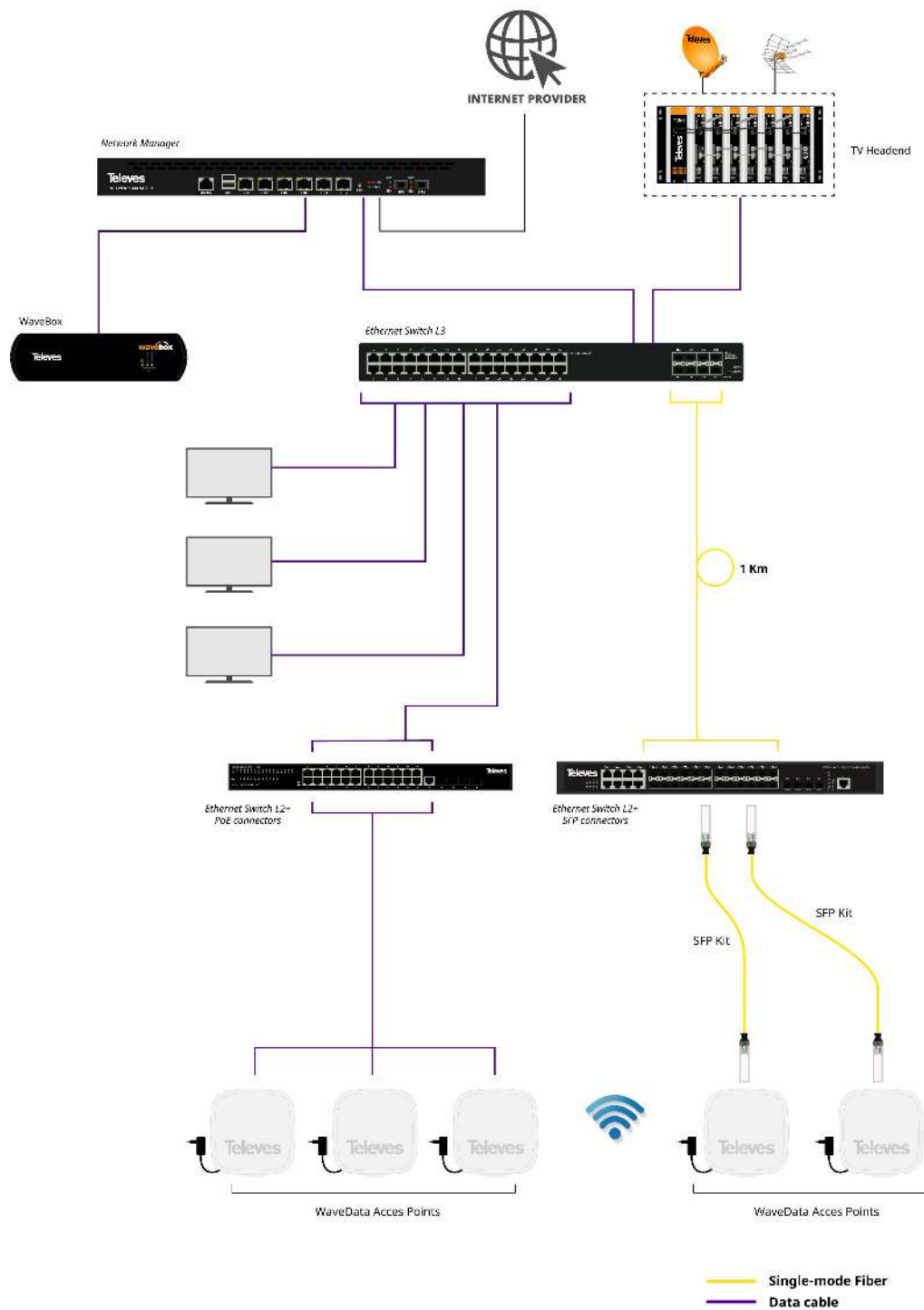
Di seguito si trova un confronto delle funzionalità fornite da ciascuno di essi:

Caratteristiche	Switch non gestito	Switch gestito
Plug & Play	Si	No

Applicazioni	Reti di piccole dimensioni o fornitura di gruppi di lavoro a una rete di grandi dimensioni	Usi professionali come data center o reti aziendali. Consente usi professionali nei data center o nelle reti aziendali Permette la personalizzazione della rete a livello Layer 2 e le funzioni di ogni singola porta
Prestazione	Configurazione fissa, non è consentita nessuna programmazione dell'interfaccia	Configurazione modificabile secondo necessità
Gestione VLAN	No	Si
Controllo	Impostazioni predefinite limitate	Controllo degli accessi, SNMP prioritario e controllo del traffico di rete
Funzioni avanzate	No	Rilevamento IPv4, DHCP, QoS, VLAN, routing IP, ridondanza, CLI, ARP
Caratteristiche economiche	Economico	Prezzo più alto e maggiori vantaggi

## Esempio di applicazione

---



## Caratteristiche tecniche : Ref. 769146

Tipo di switch		Layer 2+
Funzione di impilamento		No
Numero di porte Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		48
Numero di porte SFP+ (10 Gbps)		6
Capacità di commutazione	Gbps	216
Tasso di inoltro	Mpps	162
MAC addresses		16000
Standard PoE		IEEE 802.3af/at
Numero di porte PoE		48
Potenza totale PoE	W	370
Numero di VLANs		4000
Memoria flash	MB	16
Jumbo Frame	B	9000
Tensione d'ingresso	Vac	100 ... 240
Intervallo frequenza rete elettrica		50 Hz / 60 Hz
Potencia max.	W	450
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 50
Temperatura di stoccaggio	°C	-20 ... 70
Colore		Grigio