



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

Avanzato e potente switch Layer 3, con capacità di instradamento e commutazione ad alta affidabilità, adattato per l'applicazione con la gamma di access point WaveData della Televes.

Lo switch dispone di 48 porte GbE e di 6 porte SFP+.

La gamma di switch Televes offre soluzioni affidabili, flessibili e robuste da utilizzare nelle implementazioni di accesso aziendale e aggregazione.

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

### Imballo

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

### Dati fisici

<b>Peso netto</b>	5.577,00 g
<b>Peso lordo</b>	6.643,00 g
<b>Larghezza</b>	443,00 mm
<b>Altezza</b>	45,00 mm
<b>Profondità</b>	350,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	5.577,00 g

Si distingue per

- Scalabile. La flessibilità dello Switch unito alla capacità di impilare varie unità, garantisce una rete pronta per il futuro
- Sicuro. Clienti multipli possono avere la loro propria rete virtuale sicura dentro la stessa infrastruttura fisica
- Compatibilità con SFP Gigabit con Art.: 769210, 769212 o 769412

## Caratteristiche principali

---

- Fino a 4.000 VLANs configurabili
- VLAN privata
- Fino a 32.000 indirizzi MAC
- Supporta 9.000 Jumbo Frames
- Multicast VLAN Registration
- Gestione via Web 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.

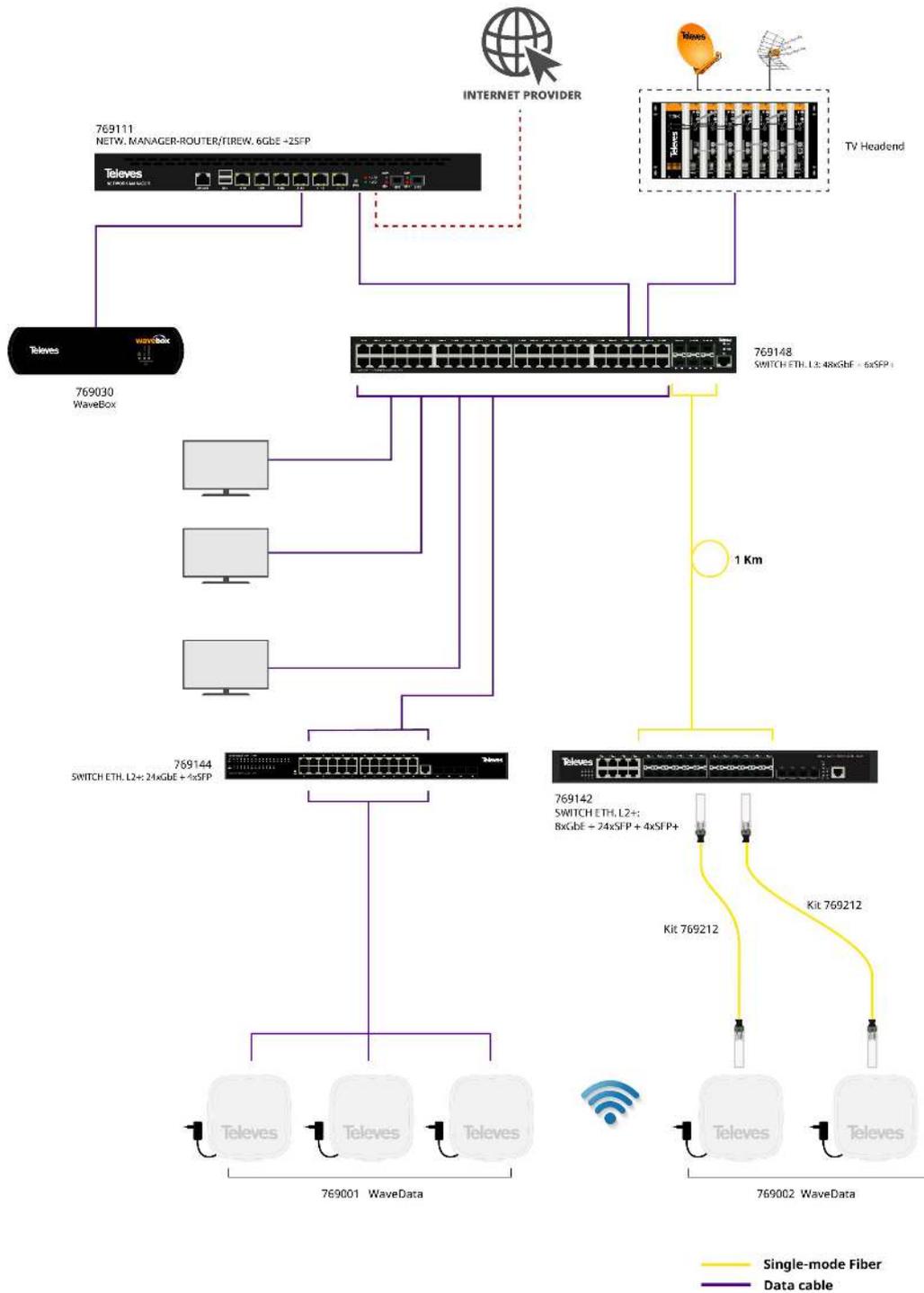
Uno switch gestito, d'altra parte, fornisce una serie di opzioni di configurazione avanzate e di funzioni per una configurazione di rete dettagliata a livello di layer 2. Consente inoltre la personalizzazione della configurazione in base alle esigenze della rete, le prestazioni di monitoraggio e il controllo 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. 769148

Tipo di switch		Layer 3
Funzione di impilamento		Si
Numero di porte Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		48
Numero di porte SFP+ (10 Gbps)		6
Capacità di commutazione	Mb/s	216
Tasso di inoltrò	Mpps	162
MAC addresses		32000
Numero di VLANs		4000
Jumbo Frame	B	9000
Tensione d'ingresso	Vac	100 ... 240
Intervallo frequenza rete elettrica		50 Hz
Potencia max.	W	75
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 50
Colore		Nero