



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

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

Avanzato e potente switch gestibile adattato per l'applicazione con la gamma di access point WaveData della Televes. Lo switch dispone di 8 porte PoE+ da 1GbE e fino a 30 W de potenza per porta, più 2 porte SFP.

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

### Art.769140

ID.NR	SWIP150-8
EAN13	8424450209325

### Si distingue per

- Versatilità. Adatto per applicazioni di distribuzione Wi-Fi di piccole e medie dimensioni
- 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 o 769212

### Caratteristiche principali

- Fino a 4.000 VLANs configurabili
- VLAN privata
- Fino a 8.000 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

### 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.

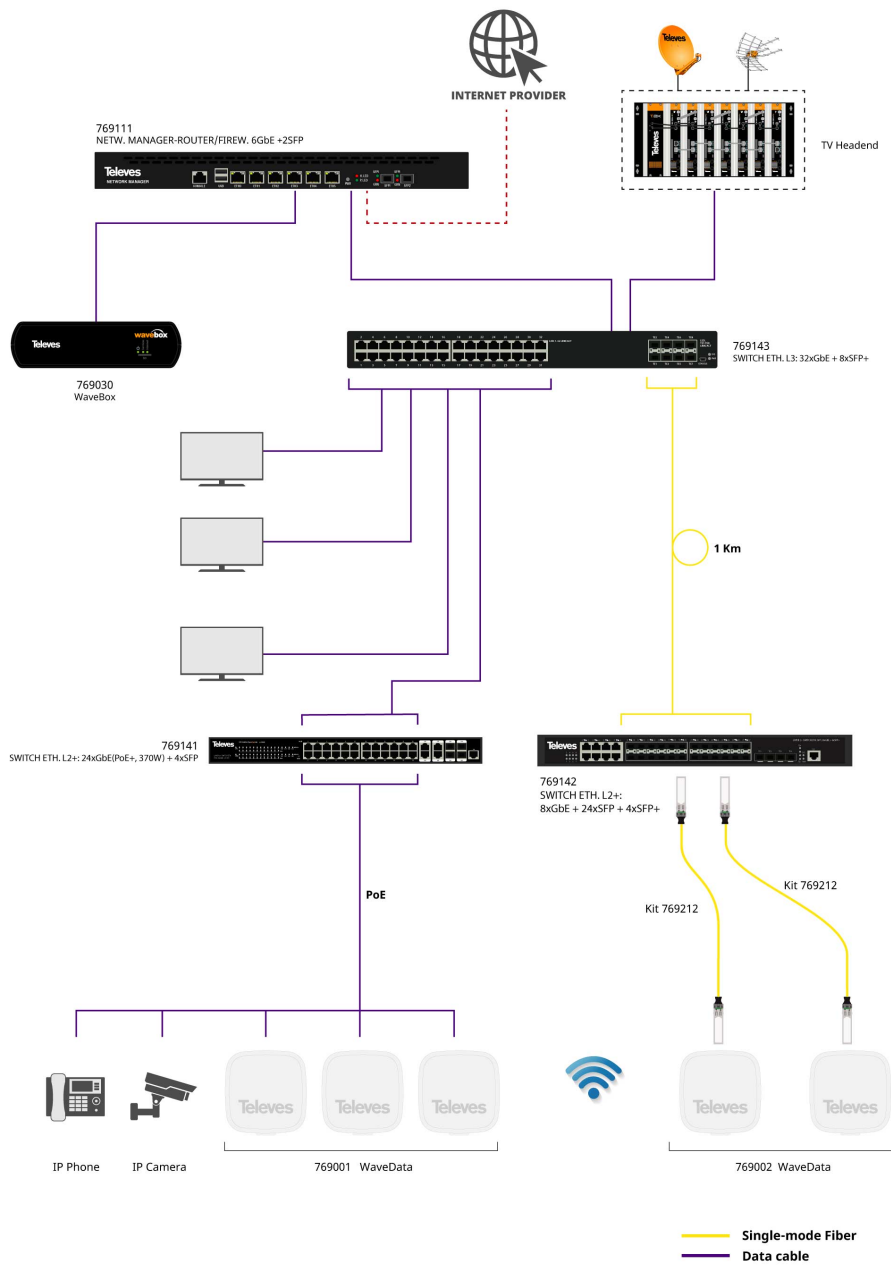
Uno switch gestito, d'altra parte, fornisce una serie di opzioni di configurazione avanzate e di funzioni per una configurazione di rete dettagliata a livello di layer 2. Consente inoltre la personalizzazione della configurazione in base alle esigenze della rete, le prestazioni di monitoraggio e il controllo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

(Clicca per vedere l'immagine)



## Caratteristiche tecniche

Tipo di switch		Layer 2+
Numero di porte Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		8
Numero di porte SFP (1 Gbps)		2
Capacità di commutazione	Gb/s	20
Velocità di trasmissione	Mb/s	15
MAC addresses		8000
Standard PoE		IEEE 802.3at
Potenza totale PoE	W	130
Potenza massima per porta	W	30
Numero di VLANs		4000
Jumbo Frame	kB	9000
Tensione d'ingresso	Vac	100 ... 240
Potencia max.	W	150
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 50