



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

## Switch Ethernet Layer 2+ 48xGbE + 6xSFP+ (10Gbps)

Avanzato e potente switch gestibile 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.

### Art.769145

ID.NR	SWI-48
EAN13	8424450246368

### Distingui 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

## Caratteristiche tecniche

Tipo di switch		Layer 2+
Funzione di impilamento		Si
Numero di porte Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		48
Numero di porte SFP+ (10 Gbps)		6
Capacità di commutazione	Gb/s	216
MAC addresses		16000
Numero di VLANs		4000
Jumbo Frame	B	9000
Tensione d'ingresso	Vac	100 ... 240
Intervallo frequenza rete elettrica		50 Hz / 60 Hz
Potencia max.	W	45
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 50
Colore		Nero