



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

Switch Ethernet Layer 2+

24xGbE (PoE+, 370W) + 4xSFP (1Gbps)

Avanzato e potente switch gestibile adattato per l'applicazione con la gamma di access point WaveData della Televes. Lo switch dispone di 24 porte PoE+ da 1GbE e fino a 30 W de potenza per porta, più 4 porte SFP.

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

Art.769141

ID.NR

SWIP400-24

EAN13

8424450209332

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.

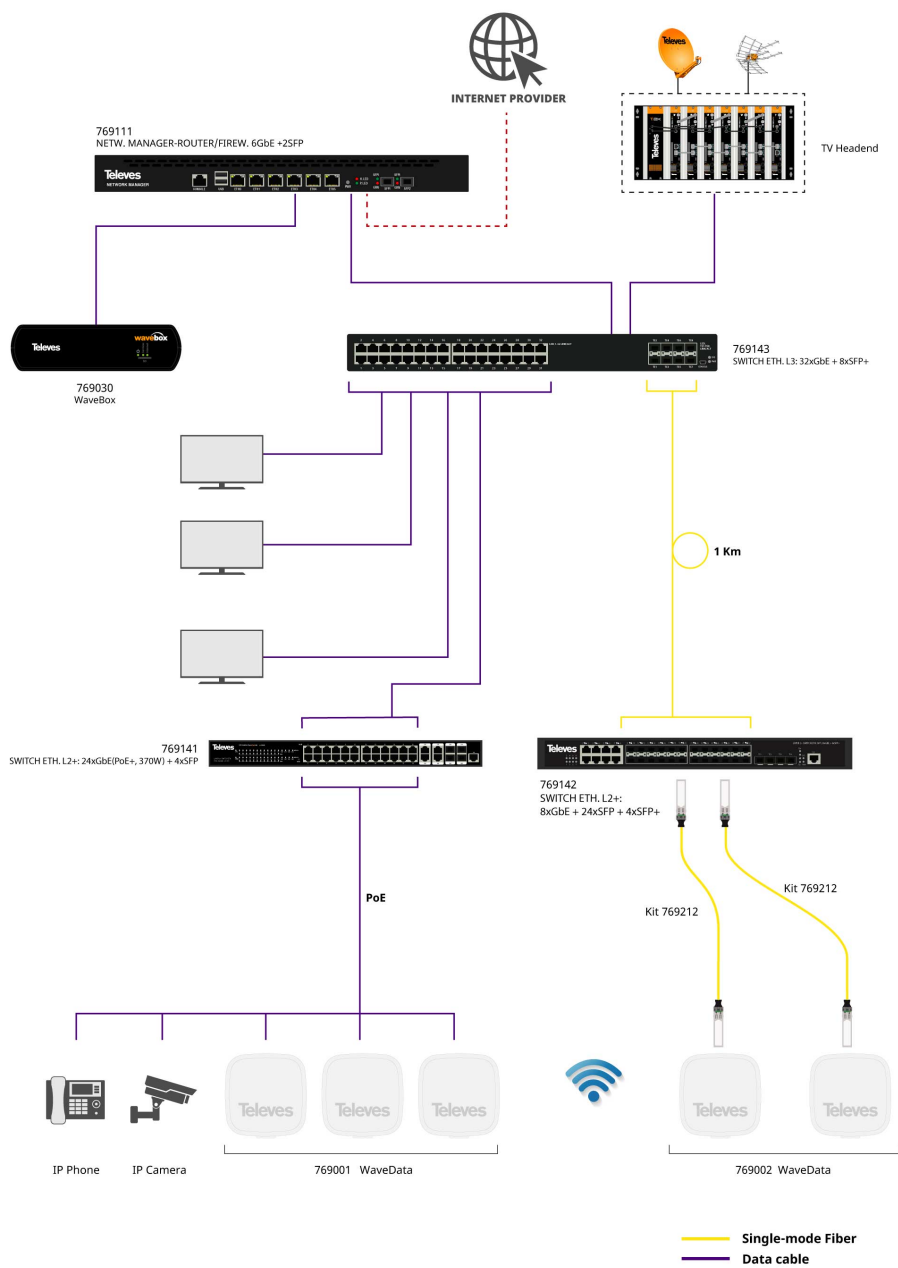
Uno switch gestito, d'altra parte, fornisce una serie di opzioni di configurazione avanzate e di funzioni per una configurazione di rete dettagliata a livello di layer 2. Consente inoltre la personalizzazione della configurazione in base alle esigenze della rete, le prestazioni di monitoraggio e il controllo 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) | | 24 |
| Numero di porte SFP (1 Gbps) | | 4 |
| Capacità di commutazione | Gb/s | 56 |
| Velocità di trasmissione | Mb/s | 42 |
| MAC addresses | | 8000 |
| Standard PoE | | IEEE 802.3at |
| Potenza totale PoE | W | 370 |
| Potenza massima per porta | W | 30 |
| Numero di VLANs | | 4000 |
| Jumbo Frame | kB | 9000 |
| Tensione d'ingresso | Vac | 100 ... 240 |
| Potencia max. | W | 400 |
| Temperatura di funzionamento | °C | 0 ... 50 |