

Switch Ethernet Layer 2+ 8xGbE + 24xSFP (1Gbps) + 4xSFP+ (10Gbps)

Avanzato e potente switch fibra, con capacità di commutazione ad alta affidabilità, adattato per l'applicazione con la gamma di access point WaveData della Televes. Lo switch dispone di 8 porte GbE, 24 porte SFP e 4 porte SFP+.

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

Art.	769142
Art. Logico	SWI-24
EAN13	8424450209349

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	4.030,00 g
Peso lordo	4.030,00 g
Larghezza	440,00 mm
Altezza	44,00 mm
Profondità	280,00 mm
Peso del prodotto principale	4.030,00 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.

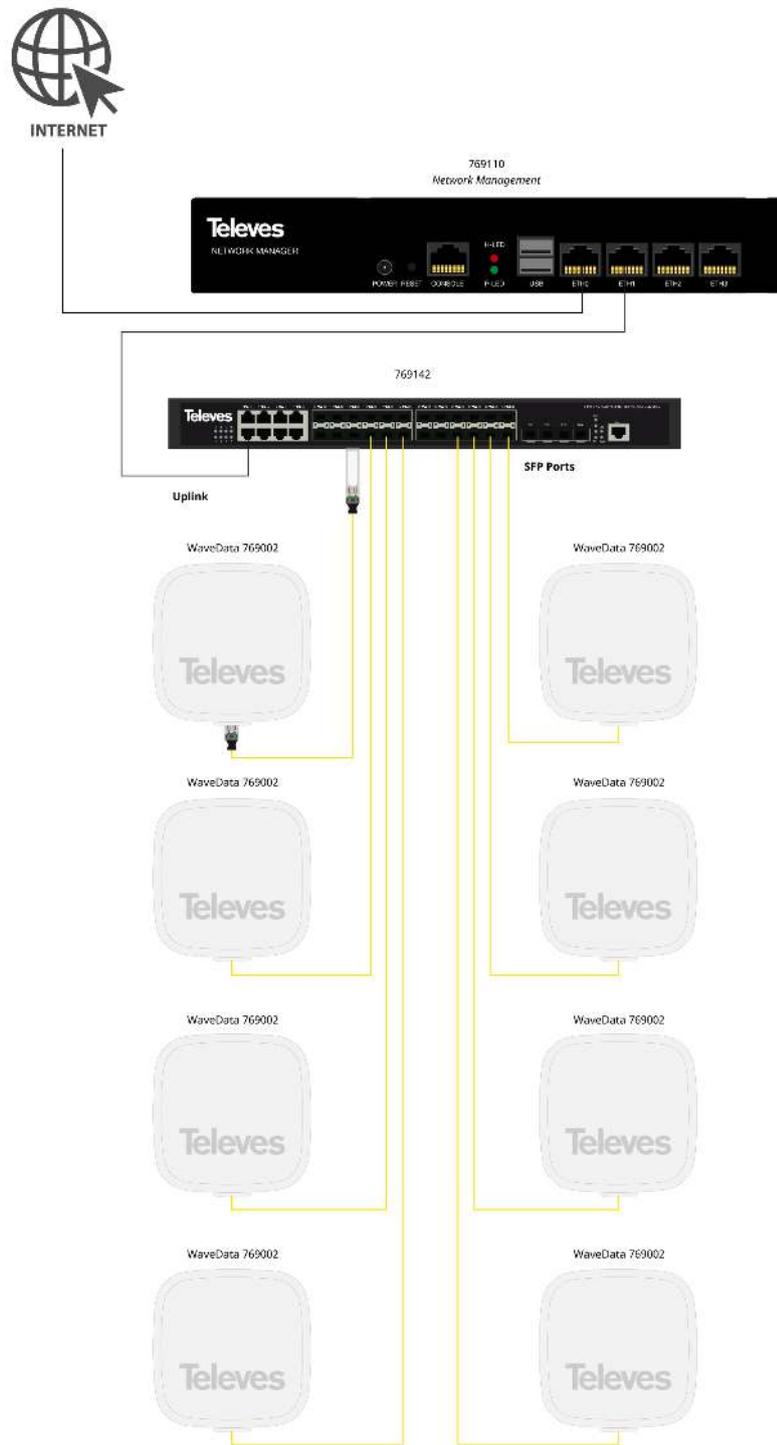
Uno switch non gestito è un dispositivo *plug-and-play*, che consente di collegare immediatamente diversi dispositivi tramite cavo senza la necessità di alcuna regolazione della configurazione a priori.

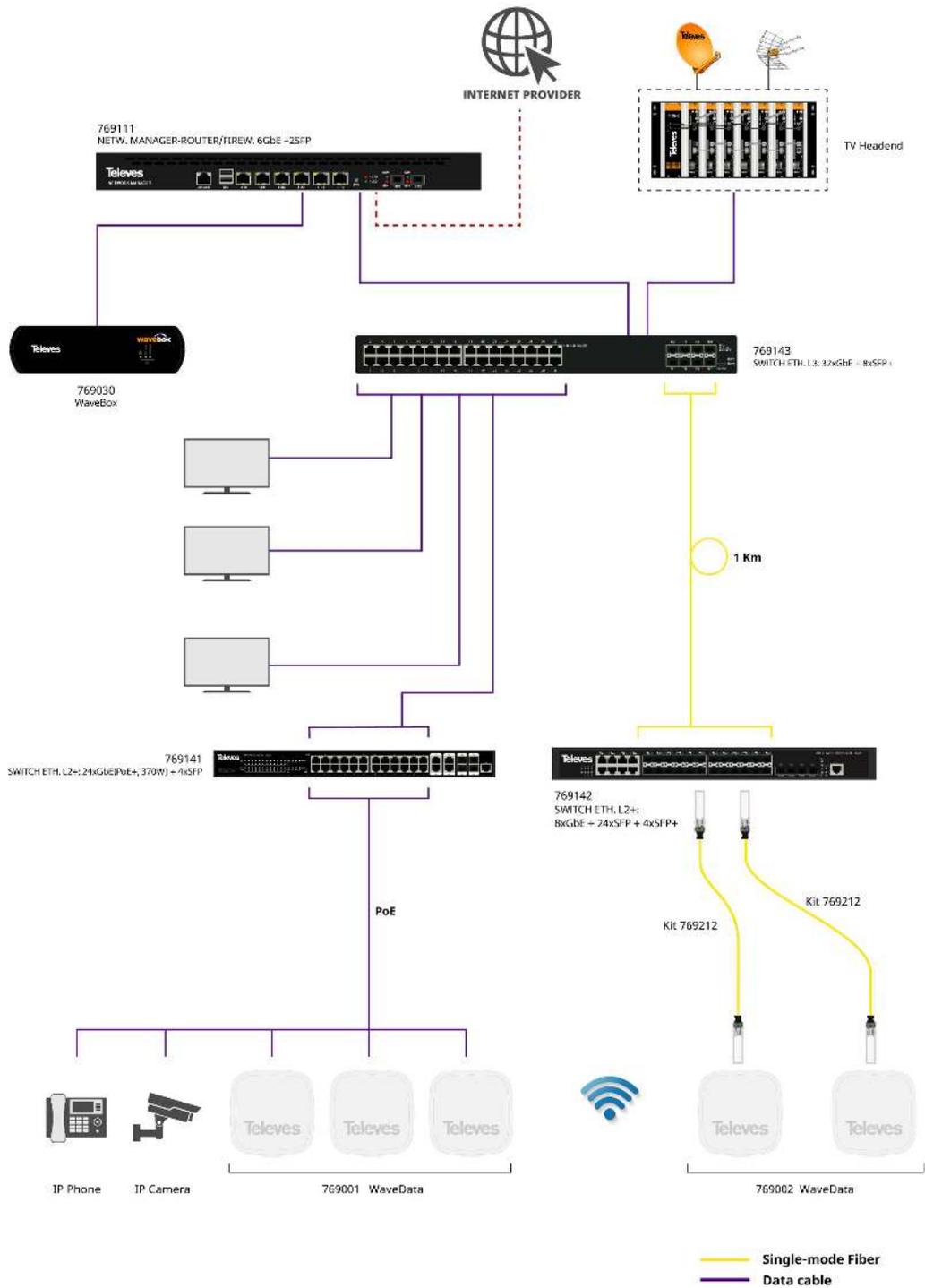
Uno switch gestito, d'altra parte, fornisce una serie di opzioni di configurazione avanzate e di funzioni per una configurazione di rete dettagliata a livello di layer 2. Consente inoltre la personalizzazione della configurazione in base alle esigenze della rete, le prestazioni di monitoraggio e il controllo 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. 769142

Tipo di switch		Layer 2+
Numero di porte Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		8
Numero di porte SFP (1 Gbps)		24
Numero di porte SFP+ (10 Gbps)		4
Capacità di commutazione	Gb/s	144
Velocità di trasmissione	Mb/s	108
MAC addresses		32000
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	48
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 50
Colore		Nero