Switch Ethernet Layer 2+ 24xGbE + 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 da 1GbE, 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.	769144
Art. Logico	SWI2-24
EAN13	8424450246351

Imballo

Scatola	1 pz.

Dati fisici

Peso netto	2.000,00 g
Peso lordo	2.200,00 g
Larghezza	440,00 mm
Altezza	44,00 mm
Profondità	210,00 mm
Peso del prodotto principale	2.000,00 g

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
- 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 (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.

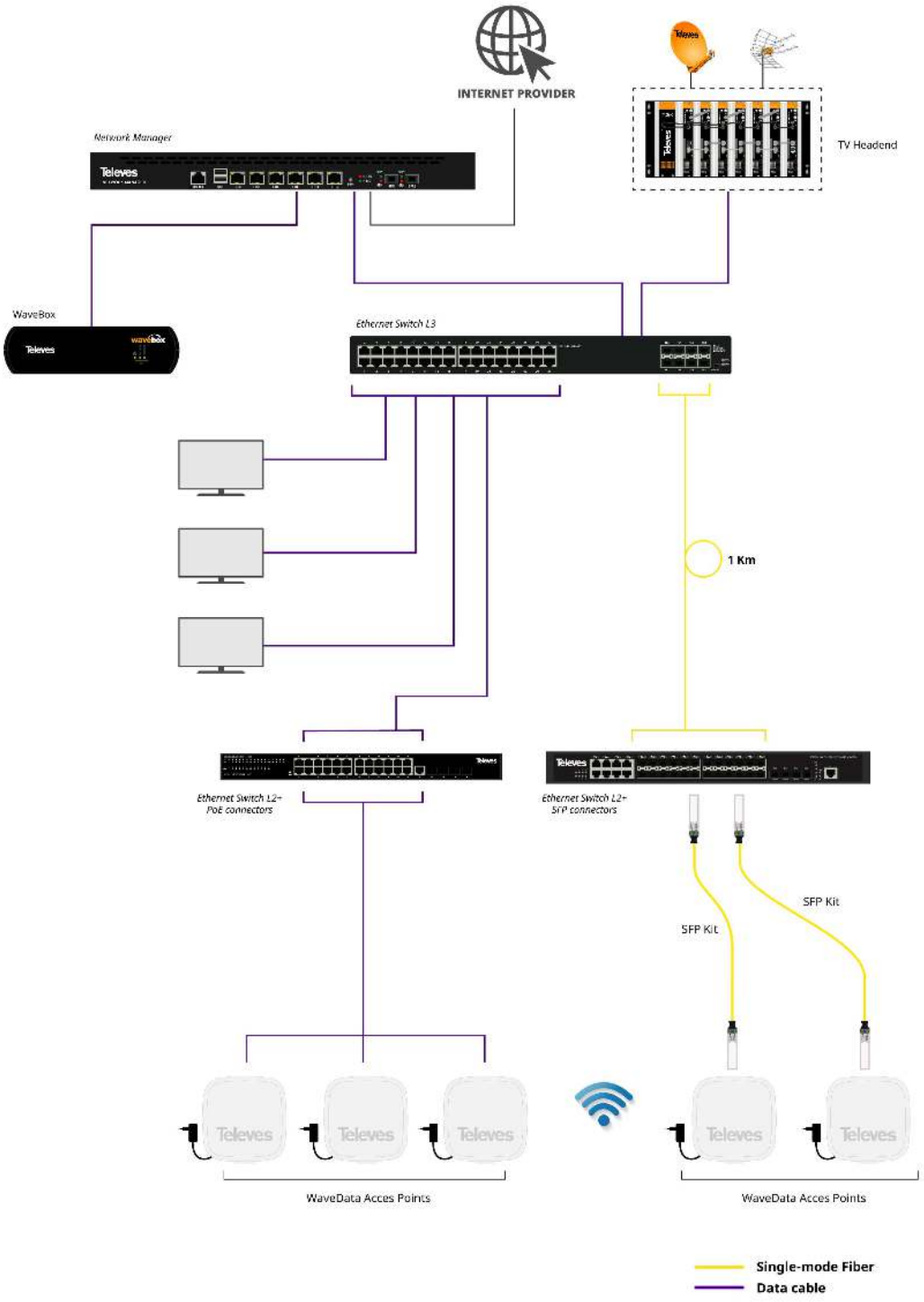
Uno switch gestito, d'altra parte, fornisce una serie di opzioni di configurazione avanzate e di funzioni per una configurazione di rete dettagliata a livello di layer 2. Consente inoltre la personalizzazione della configurazione in base alle esigenze della rete, le prestazioni di monitoraggio e il controllo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

Esempio di applicazione


INTERNET PROVIDER
Network Manager
TV Headend
WaveBox
Ethernet Switch L3
1 Km
Ethernet Switch L2+
PoE connectors
Ethernet Switch L2+
SFP connectors
SFP Kit
SFP Kit
WaveData Acces Points
WaveData Acces Points
Single-mode Fiber
Data cable

Caratteristiche tecniche : Ref. 769144

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
MAC addresses		8000
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	25
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 50
Colore		Nero