



Switch Ethernet Layer 3 8xGbE + 24xSFP (1Gbps) + 6xSFP+ (10Gbps)

Switch Layer 3 avanzato e potente, con capacità di instradamento statico e dinamico, commutazione ad alta affidabilità, adatto per l'uso nelle soluzioni di Hospitality Televes.

Lo switch dispone di 8 porte GbE, 24 porte SFP e di 6 porte SFP+.

La gamma di switch gestiti Televes offre soluzioni affidabili, flessibili e robuste da utilizzare nelle implementazioni di reti aziendali e residenziali.

Art.	769149
Art. Logico	SWI8L3
EAN13	8424450282373

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	6.206,00 g
Peso lordo	7.280,00 g
Larghezza	442,00 mm
Altezza	45,00 mm
Profondità	350,00 mm
Peso del prodotto principale	6.206,00 g

Si distingue per

- Dispositivo scalabile e flessibile, con capacità di stacking virtuale per garantire una rete a prova di

futuro

- Include importanti funzionalità di sicurezza come l'isolamento delle porte, l'autenticazione IEEE 802.1x e Radius o L2/L3/L4 ACL identificazione del flusso
- Funzioni IPv4/IPv6, SNMP, Multicast, DHCP, QoS (Quality of Service), VLAN e IGMP
- Fino a 4.000 VLANs configurabili
- Fino a 32.000 indirizzi MAC
- Supporta 9.000 Jumbo Frames
- Indicatori LED di funzionamento del dispositivo
- Gestione via Web, Telnet, Sflow, Syslog, LLDP, SSH o CLI (Command Line Interface)
- Doppia alimentazione intercambiabile a caldo
- 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.

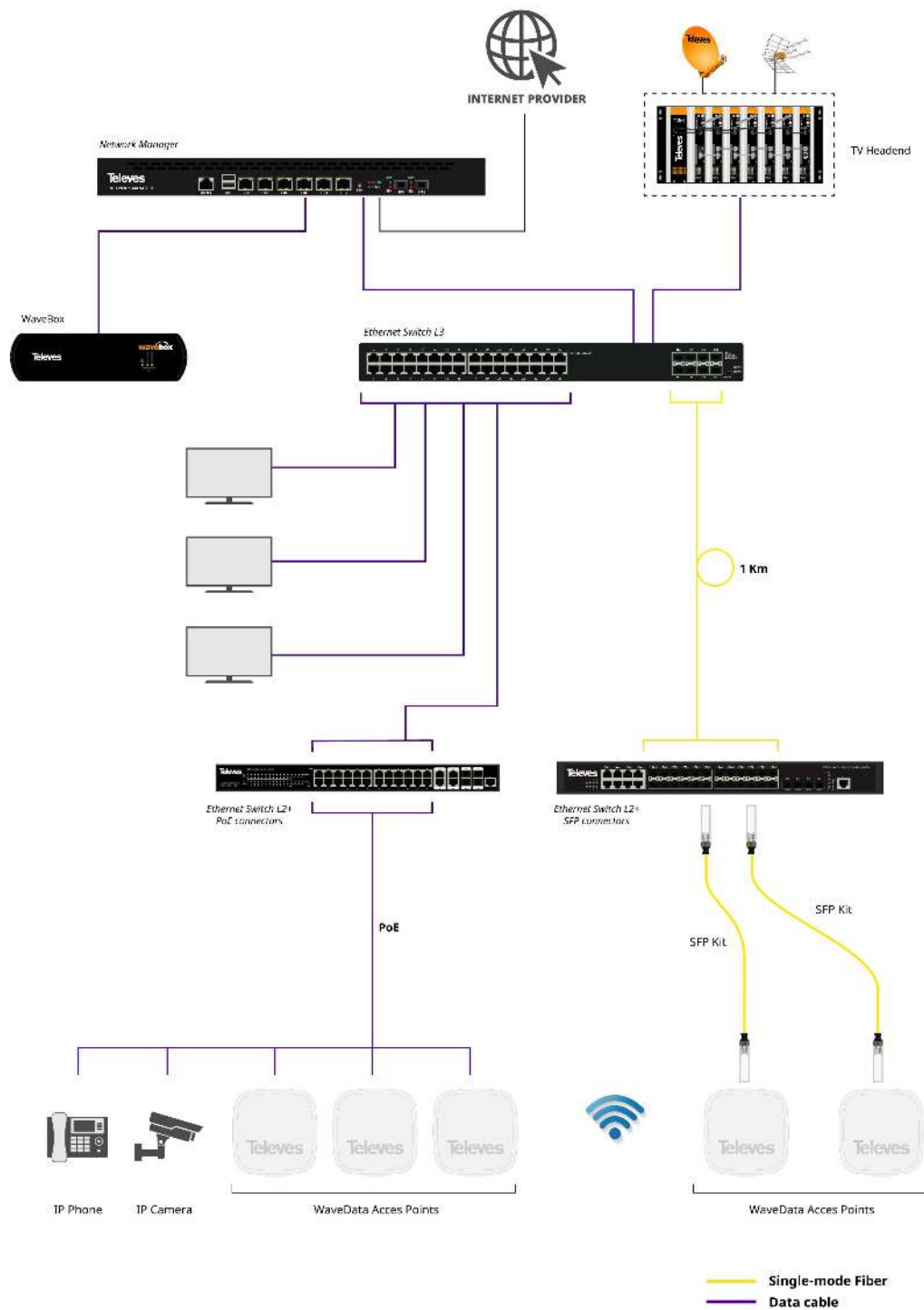
Uno switch gestito, d'altra parte, fornisce una serie di opzioni di configurazione avanzate e di funzioni per una configurazione di rete dettagliata a livello di layer 2. Consente inoltre la personalizzazione della configurazione in base alle esigenze della rete, le prestazioni di monitoraggio e il controllo 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. 769149

Tipo di switch		Layer 3
Funzione di impilamento		Si
Numero di porte Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		8
Numero di porte SFP (1 Gbps)		24
Numero di porte SFP+ (10 Gbps)		6
Capacità di commutazione	Gb/s	216
Tasso di inoltro	Mpps	138
MAC addresses		32000
Numero di VLANs		4000
Memoria flash	MB	32
Jumbo Frame	B	9000
Tensione d'ingresso	Vac	100 ... 240
Intervallo frequenza rete elettrica		50 Hz / 60 Hz
Potencia max.	W	75
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 50
Temperatura di stoccaggio	°C	-20 ... 70
Colore		Grigio