



Switch Ethernet Layer 2+ 8x Combo GbE/SFP + 16xSFP (1Gbps) + 4xSFP+ (10Gbps)

Switch gestito avanzato e potente adatto per l'uso nelle soluzioni di Hospitality Televes. Lo switch dispone di 8 porte Combo GbE/SFP, fornendo prestazioni flessibili a seconda dell'applicazione senza la necessità di acquistare un altro dispositivo. Dispone inoltre di 16 porte SFP e 4 porte SFP+. La gamma di switch gestiti Televes offre soluzioni affidabili, flessibili e robuste da utilizzare nelle implementazioni di reti aziendali e residenziali.

Art.	769152
Art. Logico	SWI24N
EAN13	8424450282366

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	4.000,00 g
Peso lordo	5.200,00 g
Larghezza	440,00 mm
Altezza	44,00 mm
Profondità	280,00 mm
Peso del prodotto principale	4.000,00 g

Si distingue per

- Dispositivo scalabile e flessibile, con capacità di stacking virtuale per garantire una rete a prova di futuro
- Fornisce protezione contro la perdita di pacchetti, nonché la funzione ISSU (In-Service Software Upgrade) per l'inoltro ininterrotto dei dati durante l'aggiornamento del sistema
- Include importanti funzionalità di sicurezza come l'isolamento delle porte, l'autenticazione IEEE 802.1x e Radius o l'identificazione del flusso ACL L2/L3/L4
- Funzioni IPv4/IPv6, SNMP, Multicast, DHCP, QoS (Quality of Service), VLAN e IGMP
- Fino a 4.000 VLANs configurabili
- VLAN privata
- Fino a 16.000 indirizzi MAC
- Supporta 9.000 Jumbo Frames
- IPv4/IPv6 dual stack
- Gestione Telnet, SSH, SSL, SNMP 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.

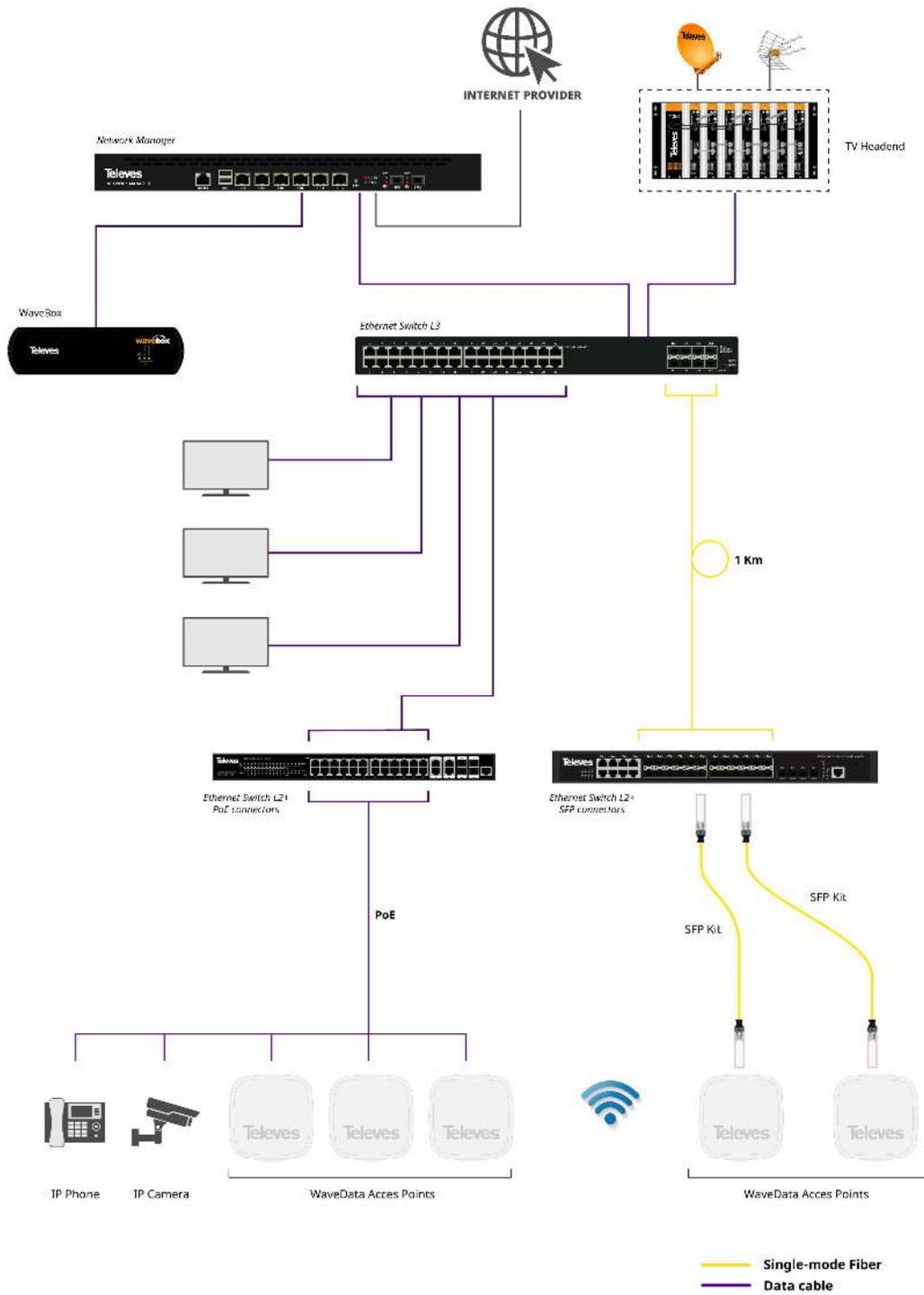
Uno switch non gestito è un dispositivo *plug-and-play*, che consente di collegare immediatamente diversi dispositivi tramite cavo senza la necessità di alcuna regolazione della configurazione a priori.

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. 769152

Tipo di switch		Layer 2+
Funzione di impilamento		No
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	128
Tasso di inoltro	Mpps	96
MAC addresses		16000
Numero di VLANs		4000
Memoria flash	MB	16
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
Temperatura di stoccaggio	°C	-20 ... 70
Colore		Grigio