



Switch Ethernet Layer 2+ 24xGbE (PoE+, 370W) + 4x10GbE/SFP+

Switch gestito avanzato e potente adatto per l'uso nelle soluzioni di Hospitality Televes. Lo switch dispone di 24 porte PoE+ da 1 GbE e fino a 30 W di potenza per porta, più 4 porte 10 GbE/SFP+, fornendo prestazioni flessibili a seconda dell'applicazione senza la necessità di acquistare un altro dispositivo.

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

Art.	769151
Art. Logico	SWIP40024SFP+
EAN13	8424450315729

Imballo

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

Dati fisici

Peso netto	3.310,00 g
Peso lordo	3.839,00 g
Larghezza	440,00 mm
Altezza	45,00 mm
Profondità	209,00 mm
Peso del prodotto principale	3.012,00 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
- VLAN privata
- Fino a 16.000 indirizzi MAC
- Supporta 9.000 Jumbo Frames
- Multicast VLAN Registration
- Gestione via Web, Telnet, SNMP v1/v2/v3, SSH v1/v2, HTTP, HTTPS, RMON, RFTP, FTP, NTP, ZTP, SFPT, SPAN o RSPAN
- Indicatori LED di funzionamento del dispositivo
- 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.

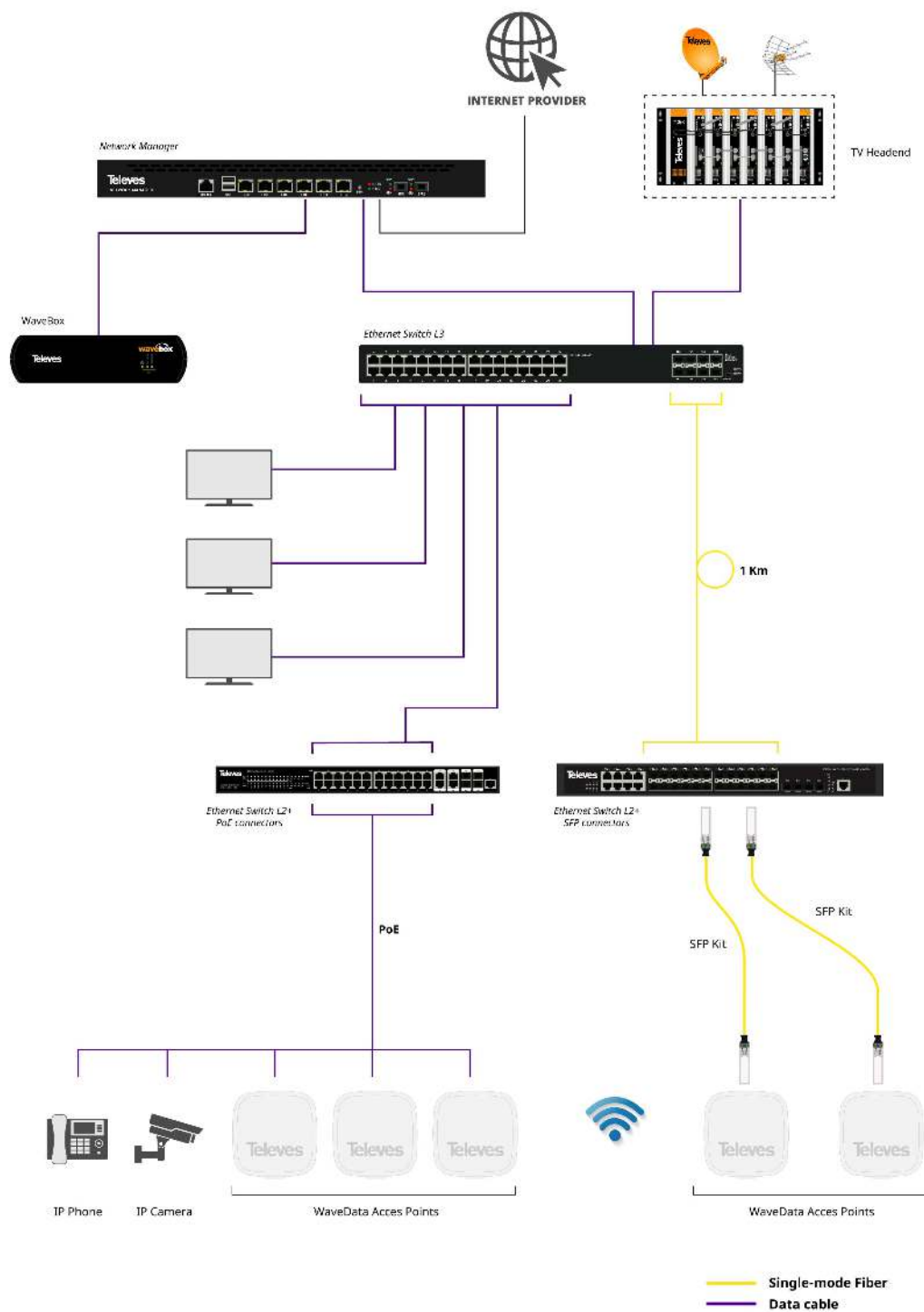
Uno switch non gestito è un dispositivo *plug-and-play*, che consente di collegare immediatamente diversi dispositivi tramite cavo senza la necessità di alcuna regolazione della configurazione a priori.

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. 769151

Tipo di switch		Layer 2+
Numero di porte Gigabit Ethernet (10/100/1000BaseT)		24
Numero di porte SFP+ (10 Gbps)		4
Capacità di commutazione	Gbps	128
Tasso di inoltra	Mpps	96
MAC addresses		16000
Standard PoE		IEEE 802.3af/at
Numero di porte PoE		24
Potenza totale PoE	W	370
Potenza massima per porta	W	30
Tensione d'ingresso	Vac	100 ... 240
Intervallo frequenza rete elettrica		50 Hz / 60 Hz
Potencia max.	W	410
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 50
Colore		Nero