



Televés behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

Ethernet-Switch L2, Nicht verwaltet 24xGbE + 2xSFP

Unmanaged Layer-2-Switch, mit 24 Gigabit-Ethernet-Ports bis zu 1 Gbps. Dieses Plug&Play-Gerät zeichnet sich durch einfache Bedienung ohne Konfigurationsaufwand aus.

Geeignet für mehrere Anwendungen, speziell für mittlere Netzwerke entwickelt.

Ref.Nr.	768115
Art.Nr.	SWUM100024
EAN13	8424450295946

Verpackung

Karton 1 Stk.

Physische Daten

Nettogewicht	2.230,00 g
Bruttogewicht	2.770,00 g
Breite	440,00 mm
Höhe	44,00 mm
Tiefe	208,00 mm
Bauteilgewicht	2.230,00 g

Highlights

- Plug & Play: Schnelle und einfache Installation, keine Konfiguration erforderlich
- Metallgehäuse, das ein professionelles Design sowie eine höhere Ableitung und Robustheit bietet
- DIP-, Standard-, VLAN- und Flow Control-Funktionen
- Unterstützt MAC-Adresstabellen bis zu 8K

- LED-Anzeigen für PSE, Verbindungs- und Aktivitätsüberwachung
- Eingebaute Wechselstromversorgung
- Verschiedene Montagearten: im 19"-Rack oder auf der Oberfläche

Gut zu wissen

Welcher Switch ist der richtige?

Abhängig von den verschiedenen Anwendungen und den Anforderungen an die Konfiguration gibt es folgende Ausführungen im Sortiment: nicht verwaltete Switche und verwaltete Switche.

Ein nicht verwalteter Switch ist ein Plug-and-Play-Gerät, das es ermöglicht, verschiedene Geräte sofort per Kabel anzuschließen, ohne dass zuvor Anpassungen an der Konfiguration vorgenommen werden müssen.

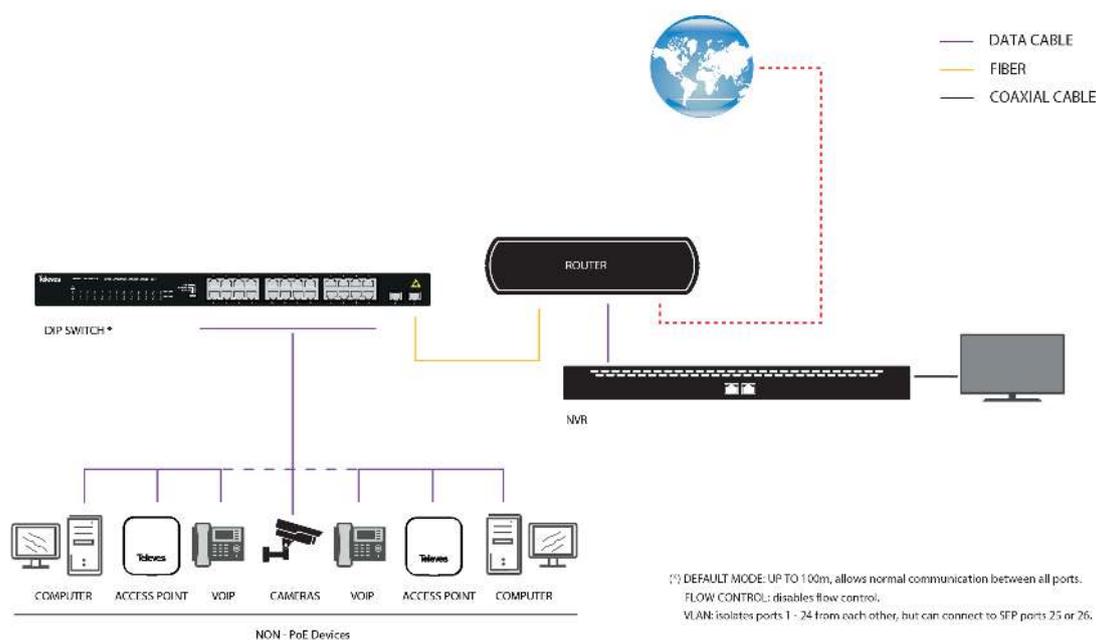
Ein verwalteter Switch hingegen bietet eine Reihe erweiterter Konfigurationsoptionen und Funktionen für eine detaillierte Netzwerkkonfiguration auf Layer-2-Ebene. Er ermöglicht auch die Anpassung der Konfiguration an die Bedürfnisse des Netzwerks, die Überwachung der Leistung und die Kontrolle dessen, was mit den angeschlossenen Geräten geschieht.

Ein Vergleich der Funktionen, die jeder von ihnen bietet, wird im Folgenden beschrieben:

Funktionen	Nicht verwalteter Switch	Verwalteter Switch
Plug & Play	Ja	Nein
Anwendung	Kleine Netzwerke oder die Anbindung von Arbeitsgruppen an ein großes Netzwerk	Professionelle Anwendungen wie z. B. in Rechenzentren oder Unternehmensnetzwerken. Sie ermöglichen die Anpassung des Netzwerks auf der Layer-2-Ebene und der Funktionen jedes einzelnen Ports.
Performance	Feste Konfiguration, keine Schnittstellenkonfiguration erlaubt	Nach Bedarf modifizierbare Konfiguration

VLAN Management	Nein	Ja
Überwachung	Begrenzte Standardeinstellungen	Zugriffskontrolle, vorrangige SNMP- und Netzwerkverkehrskontrolle
Weitere Funktionen	Nein	IPv4 Erkennung, DHCP, QoS, VLANs, IP Routing, Redundanz, CLI, ARP
Wirtschaftlichkeitsmerkmale	Geringer Aufwand	Höherer Preis bei höherem Nutzen

Anwendungsbeispiel



Technische Spezifikationen : Ref. 768115

Switchtyp		Layer 2
Switch Stacking		Nein
Anzahl Gigabit Ethernet Ports (10/100/1000BaseT)		24
Antal SFP-portar (1Gbps)		2
Switching Capacity	Mb/s	52
Weiterleitungsrate	Mpps	38,7
MAC Adressen		8000
Flash-Speicher	MB	4
Jumbo Frame	B	9000
Eingangsspannung	Vac	100 ... 240
Netzfrequenz		50 Hz / 60 Hz
Betriebstemperatur	°C	-10 ... 50
Umgebungstemperatur	°C	-40 ... 70
Farbe		Schwarz