



Ethernet-Switch L2, Nicht verwaltet 24xGbE (PoE+, 370W) + 2xSFP

Unmanaged Layer-2-Switch, mit 24 PoE+ 1 GbE-Ports (Ports 1-8 Long Range PoE), die bis zu 30 W Leistung pro Port und 370 W Gesamtleistung liefern können. Außerdem bietet er 2 SFP-Ports. Dieses Plug&Play-Gerät zeichnet sich durch einfache Bedienung ohne Konfigurationsaufwand aus. Geeignet für mehrere Anwendungen, speziell für mittlere Netzwerke entwickelt.

Ref.Nr.	768116
Art.Nr.	SWUMP100024
EAN13	8424450295939

Verpackung

Karton	1 Stk.
---------------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	3.034,00 g
Bruttogewicht	3.533,00 g
Breite	440,00 mm
Höhe	44,00 mm
Tiefe	208,00 mm
Hauptproduktgewicht	3.034,00 g

Highlights

- Erfüllt den IEEE 802.3x Vollduplex-Standard und Backpressure für Halbduplex
- Erfüllt den PoE-Standard (Power over Ethernet) IEEE 802af/at, wodurch eine maximale Leistung

von 30 W pro Port bereitgestellt werden kann. Bietet Sicherheit gegen Kurzschluss

- 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 CCTV-Funktionen
- Unterstützt MAC-Adresstabellen bis zu 8K
- LED-Anzeigen für PSE, Verbindungs- und Aktivitätsüberwachung
- Eingebaute Wechselstromversorgung
- Inklusive Lüfter
- 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.

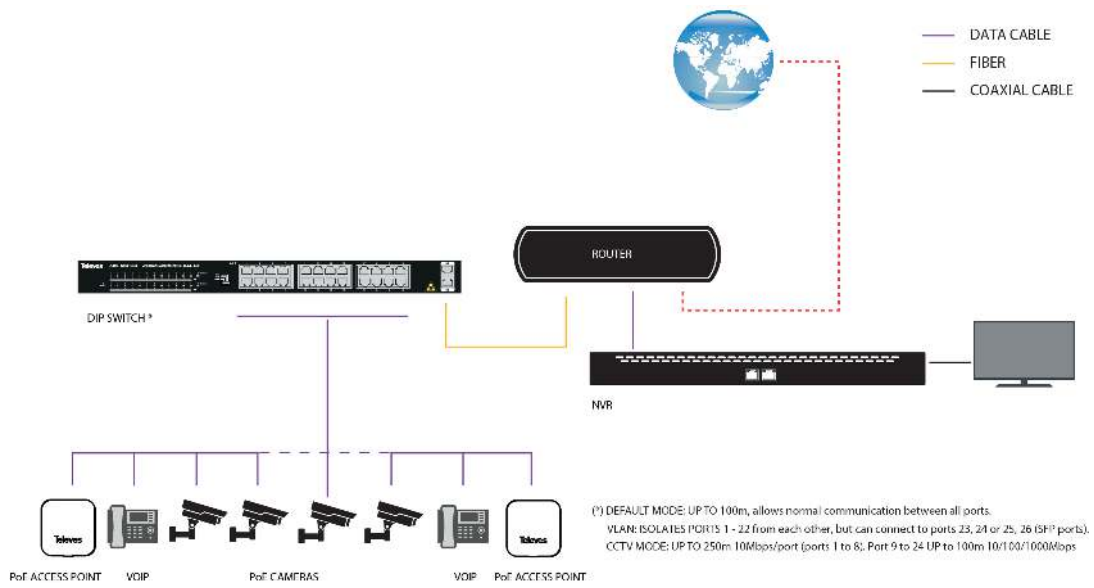
Ein verwalteter Switch hingegen bietet eine Reihe erweiterter Konfigurationsoptionen und Funktionen für eine detaillierte Netzwerkkonfiguration auf Layer-2-Ebene. Er ermöglicht auch die Anpassung der Konfiguration an die Bedürfnisse des Netzwerks, die Überwachung der Leistung und die Kontrolle dessen, 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. 768116

Switchtyp		Layer 2
Switch Stacking		Nein
Anzahl Gigabit Ethernet Ports (10/100/1000BaseT)		24
Antal SFP-portar (1Gbps)		2
Switching Capacity	Gb/s	52
Weiterleitungsrate	Mpps	42
MAC Adressen		8000
PoE Standard		IEEE802_3af / IEEE802_3at
Anzahl PoE Ports		24
Gesamte PoE-Leistung	W	370
Max. Leistung pro Port	W	30
Flash-Speicher	MB	4
Jumbo Frame	B	9000
Eingangsspannung	Vac	100 ... 220
Netzfrequenz		50 Hz / 60 Hz
Maximale Leistung	W	400
Betriebstemperatur	°C	-10 ... 50
Umgebungstemperatur	°C	-40 ... 70
Farbe		Schwarz