



Televés behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

Ethernet-Switch L2, Nicht verwaltet 8xGbE (Long range PoE+, 120W) + 2xGbE

Nicht verwalteter Layer-2-Switch mit 8 PoE+ Long Range 1 GbE-Ports, die bis zu 30 W Leistung pro Port und 120 W Gesamtleistung liefern können. Außerdem bietet er 2 Gigabit-Ethernet-Uplink-Ports für Verbindungen mit bis zu 1 Gbps.

Dieses "Plug & Play"-Gerät zeichnet sich durch eine einfache Bedienung aus, die keine Konfiguration erfordert. Geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen, ist er ideal für kleine bis mittelgroße Netzwerke, in denen Geräte wie Videoüberwachungskameras, WiFi-Zugangspunkte, VoIP-Telefone usw. mit Strom versorgt werden müssen

Ref.Nr.	768112
Art.Nr.	SWUM1000POE+
EAN13	8424450237663

Verpackung

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

Physische Daten

Nettogewicht	1.585,00 g
Bruttogewicht	1.795,00 g
Breite	280,00 mm
Höhe	44,00 mm
Tiefe	180,00 mm
Hauptproduktgewicht	1.585,00 g
ht	

Highlights

- Erfüllt die Standards IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3x (Flow Control), IEEE 802.3az (EEE)
- Erfüllt den IEEE 802.3x Vollduplex-Standard und Backpressure für Halbduplex
- Erfüllt den PoE-Standard (Power over Ethernet) IEEE 802.3af/at, wodurch eine maximale Leistung von 30W 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
- Automatische MDI/MDIX-Erkennungsfunktion in allen Anschlüssen
- DIP-, Standard-, VLAN- und CCTV-Funktionen
- Unterstützt MAC-Adresstabellen bis zu 8K
- LED-Anzeigen für PSE, Verbindungs- und Aktivitätsüberwachung
- Kompakte Größe
- Eingebaute Wechselstromversorgung
- Inklusive Lüfter
- Verschiedene Montagearten: im 19"-Rack, an der Wand verschraubt 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.

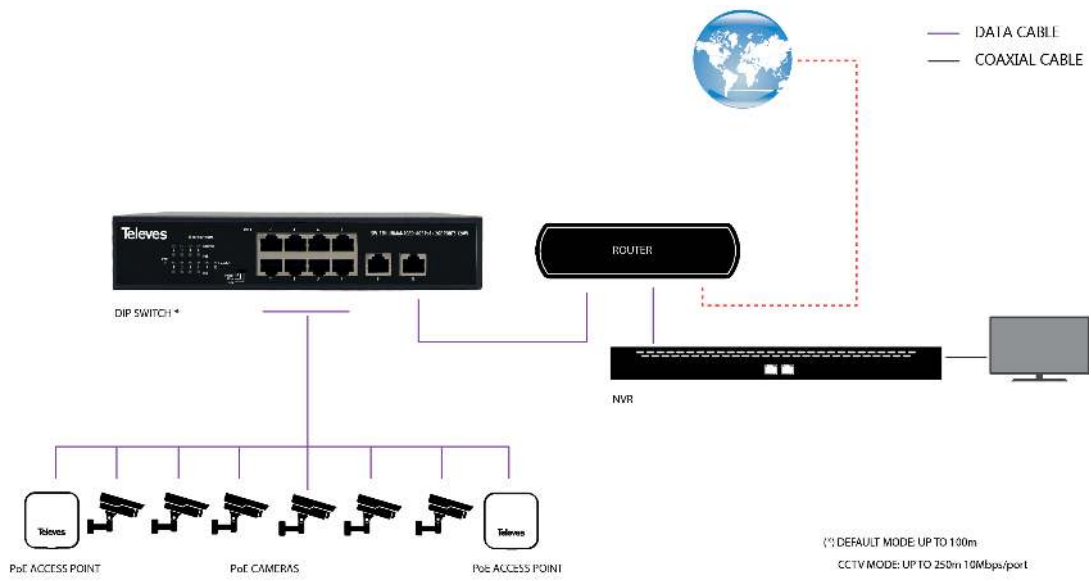
Ein verwalteter Switch hingegen bietet eine Reihe erweiterter Konfigurationsoptionen und Funktionen für eine detaillierte Netzwerkkonfiguration auf Layer-2-Ebene. Er ermöglicht auch die Anpassung der

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. 768112

Switchtyp		Layer 2
Switch Stacking		Nein
Anzahl Gigabit Ethernet Ports (10/100/1000BaseT)		10
Switching Capacity	Gbps	20
MAC Adressen		8000
PoE Standard		IEEE 802.3af/at
Anzahl PoE Ports		8
Gesamte PoE-Leistung	W	120
Max. Leistung pro Port	W	30
Flash-Speicher	MB	2
Jumbo Frame	B	9000
Eingangsspannung	Vac	100 ... 240
Netzfrequenz		50 Hz / 60 Hz
Maximale Leistung	W	125
Betriebstemperatur	°C	-10 ... 50
Umgebungstemperatur	°C	-40 ... 70
Farbe		Grau