



Industrial Ethernet-Switch L2, Nicht verwaltet 8 ports, 10/100/1000Mbps

Nicht verwalteter industrieller Layer-2*-Switch mit 8 Gigabit-Ethernet-Ports für Verbindungen bis zu 1 Gbit/s. Dieser leistungsfähige Switch wurde speziell für Anwendungen entwickelt, die einfache industrielle Ethernet-Verbindungen in kleinen und mittleren Netzwerken erfordern. Darüber hinaus ist dieses Gerät dank seines widerstandsfähigen Aluminiumgehäuses mit Schutzart IP30 ideal für Industrieumgebungen mit widrigen Bedingungen. Dieser "Plug & Play"-Switch bietet eine einfache Bedienung ohne die Notwendigkeit einer Konfiguration. Inklusive Metalllasche für DIN-Schienenanschluss.

*Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten.

Ref.Nr.	768121
Art.Nr.	SWMU8x1000
EAN13	8424450279366

Verpackung

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

Physische Daten

Nettogewicht	244,00 g
Bruttogewicht	286,00 g
Breite	109,00 mm
Höhe	40,00 mm
Tiefe	70,00 mm
Hauptproduktgewic	244,00 g

Highlights

- Erfüllt den Standard IEEE 802.3x Full Duplex (Flow Control)
- Schützt vor Stromüberlastung sowie vor Verpolung
- Plug & Play: Schnelle und einfache Installation, keine Konfiguration erforderlich
- Aluminiumgehäuse, das große Robustheit bietet
- Großer Betriebstemperaturbereich: -40 °C bis +75 °C
- DIN-Schienenmontage (TS-35)
- Automatische MDI/MDIX-Erkennungsfunktion
- DIP-, QoS- (Quality of Service) und BSP- (Broadcast Storm Protection) Funktionen

Merkmale

- LED-Anzeigen für den Gerätebetrieb
- Kompakte Größe

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.

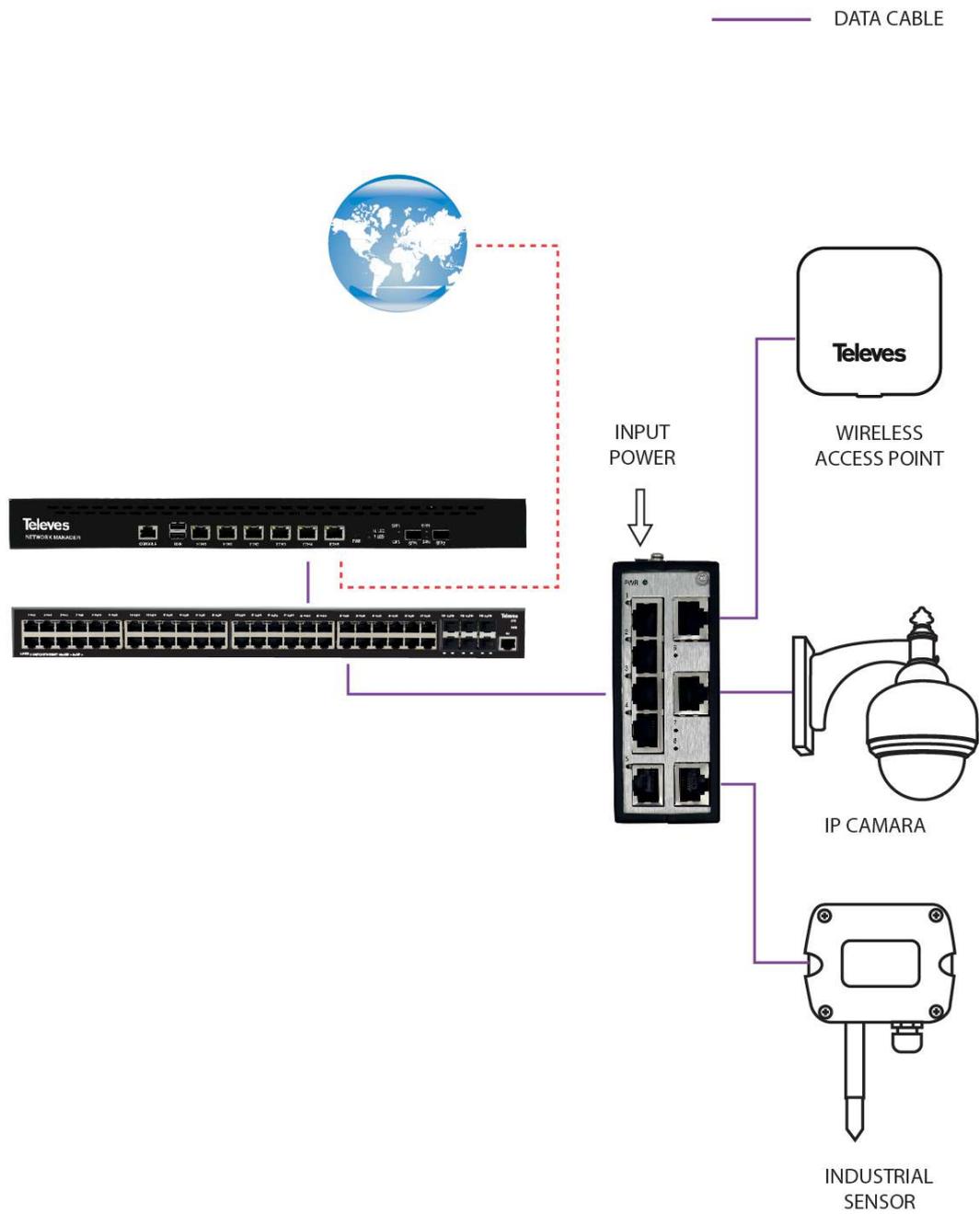
Ein verwalteter Switch hingegen bietet eine Reihe erweiterter Konfigurationsoptionen und Funktionen

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. 768121

Switchtyp		Layer 2
Switch Stacking		Nein
Anzahl Gigabit Ethernet Ports (10/100/1000BaseT)		8
Switching Capacity	Gb/s	16
Forwarding Rate	Mb/s	11,9
MAC Adressen		4000
Stromversorgung		24 Vac
DC-Stromversorgung		12 Vdc / 24 Vdc / 48 Vdc
Netzfrequenz		50 Hz / 60 Hz
Maximale Leistung	W	5
Betriebstemperatur	°C	-40 ... 75
Umgebungstemperatur	°C	-40 ... 85
Farbe		Schwarz