

# TSW100

## INDUSTRIELLER UNVERWALTETER POE+ SWITCH



TSW100 360° ANSICHT

// TSW100 ist der erste industrielle unverwaltete Switch von Teltonika Networks. TSW100 ist mit fünf Gigabit Ethernet-Anschlüssen ausgerüstet. Vier davon unterstützen die Standards IEEE802.3af und IEEE802.3at Power-over-Ethernet (PoE).

// Ausgerüstet mit einer Stromquelle (PSE), ermöglicht dieses Gerät die Zentralisierung der Stromversorgung, bietet bis zu 30 Watt pro Anschluss und reduziert den Aufwand für die Installation von Strom. Er verfügt über 10/100/1000 Mbit/s-Ethernet-Ports und bietet damit eine wirtschaftliche Lösung mit hoher Bandbreite für Ihr industrielles Ethernet-Netzwerk.

// Dieser robuste, unverwaltete industrielle Switch ist perfekt für professionelle Anwendungen mit hoher Bandbreite geeignet, bei denen sowohl eine zuverlässige Datenverbindung als auch die Stromversorgung gewährleistet sein muss.



### PoE

4 x PoE-Anschlüsse mit Unterstützung von 802.3af und 802.3at

### LEISTUNGSBUDGET

Leistungsbudget für PSE bis zu 120 W

### ETHERNET

5 x Gigabit Ethernet mit Geschwindigkeiten bis zu 1000 Mbps

### MONTAGE

Optionen für DIN-Schiene und Aufbaumontage



# HAUPTMERKMALE

## HARDWARE

Stromversorgung	4-polige Steckdose, 7-57 VDC*
Stromverbrauch	Im Leerlauf: < 2 W, Max: < 9 W (kein PoE-Gerät angeschlossen)
PoE-Standard	802.3af/at (max 30 W per port, total power budget 120 W)
Ethernet	5 x 10/100/1000 Ethernet-Anschlüsse: 4 x PoE, 1 x Uplink
Anschlüsse	1 x 4 pin DC, 5 x Ethernet
Status-LEDs	10 x Ethernet, 1 x Power
Ingress protection rating	IP30
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Aluminiumgehäuse mit Option zur DIN-Schienenmontage und Grounding
Abmessungen (B x H x T)	115 x 32 x 95 mm
Gewicht	340 g
Installation	Desktop, Wall oder DIN Rail geeignet (Zusatzkit erforderlich)

\* PoE funktioniert nur dann ordnungsgemäß, wenn das angeschlossene Netzteil eine Spannung von 44 V oder mehr liefert.

## LEISTUNGSBESCHREIBUNGEN

Bandbreite	10 Gbps
Paketpuffer	128 KB
Größe der MAC-Adresstabelle	2K Einträge
Auto MDI/MDI-X Kabelerkennung	Ja

### ANSICHT VON VORNE

### RÜCKANSICHT

