

TSW101

AUTOMOTIVER POE+ SWITCH



TSW101 360° ANSICHT

// Der TSW101 ist Teltonika Networks' erster speziell für Fahrzeuge entwickelter unverwalteter Switch.

// Ausgerüstet mit fünf Gigabit Ethernet Anschlüssen, davon vier IEEE802.3af und IEEE802.3at PoE+ Standards unterstützen.

// Ein breites Spektrum an unterstützten Versorgungsspannungen (9-30 VDC), und eine kompakte Größe lassen das Gerät in viele Automobilanwendungen passen.

// Ausgerüstet mit einer Stromquelle (PSE), ermöglicht dieses Gerät die Zentralisierung der Stromversorgung, bietet bis zu 30 Watt pro Anschluss und eine maximale Ausgangsleistung von 60 Watt.

// 10/100/1000 Mbps Ethernet-Anschlüsse für optimierte Lösungen und hohe Bandbreiten Lösungen.

// Perfekt für die gleichzeitige Bereitstellung sowohl von der Stromversorgung in einem Fahrzeug als auch von der Ethernet-Datenverbindung.



AUTOMOTIVER SWITCH

Perfekt für Lösungen im Fahrzeug

PoE+

4 x PoE+ Anschlüsse mit 802.3af
9-30 V und 802.3at Unterstützung

ETHERNET

5 x Gigabit-Ethernet-Anschlüsse
mit bis zu 1000 Mbps

NIEDRIGE EINGANGSSPANNUNG

9-30 V Spannungsbereich für PoE+



HAUPTMERKMALE

HARDWARE

Stromversorgung	4-polige Steckdose DC, 9-30 VDC
Stromverbrauch	0,64 W / Max: 2,31 W / PoE Max: 112,58 W
PoE-Standard	802.3af/at (max. 30 W pro Anschluss, Gesamtleistungsbudget 60 W)
Ethernet	5 x 10/100/1000 Ethernet-Anschlüsse: 4 x PoE, 1 x Uplink
Status-LEDs	10 x Ethernet, 1 x Power
Schutzart	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	354 g

LEISTUNGSBESCHREIBUNGEN

Bandbreite	10 Gbps
Paketpuffer	128 KB
Jumbo Frame	9216 Bytes
Größe der MAC-Adresstabelle	2K Einträge
Auto MDI/MDI-X Kabelerkennung	Ja

ANSICHT VON VORNE

RÜCKANSICHT

