

## SUSAN connect Datenblatt

Version 1

### Datenblatt

- Managed Switch für Automotive Ethernet.
- Inkl. Software zur Konfiguration der Schnittstellenparameter und der Routingoptionen.



### Beschreibung

SUSAN Connect ist ein Managed Switch, der die Verbindung von SUSAN advanced zu mehreren Ethernet-Schnittstellen von Steuergeräten ermöglicht. Zusätzlich ermöglicht SUSAN connect die Verbindung von Standard-Ethernet und Automotive Ethernet Endgeräten miteinander. Die Kommunikation der Ethernet-Schnittstelle eines herkömmlichen PC's zu einem Fahrzeug, Steuergerät, Test-Rack, HIL, etc. kann so zuverlässig gewährleistet und sogar aktiv via Software beeinflusst werden.

### Technische Daten

Parameter	Wert
Eingangsspannungsbereich:	DC 12 V (9...15 V)
Stromverbrauch:	1.0 A max.
Sicherung:	1.0 A T
Anschluss:	2x4mm Bananenbuchse
Arbeitstemperaturbereich:	0 °C bis 50 °C
Lagertemperaturbereich:	-10 °C bis + 50 °C
Feuchtigkeitsbereich:	5 % bis 85 %
IP Schutzklasse:	IP20
Abmessungen:	Ca. 200 mm × 100 mm × 42 mm (B/T/H)
Gewicht:	Ca. 500g

## Netzwerk Interfaces

Schnittstelle	Interfaces	Interface Typ
RJ-45 (Buchse)	1	1000 Base TX (Anschluss PC zur Konfiguration)
RJ-45 (Buchse)	1	100 Base TX (Anschluss Peripherie, zb. SUSAN advanced)
Rosenberger H-MTD	2	1000 Base T1 (Automotive Ethernet / Single-Pair-Ethernet)
Harting IX	4	100 Base T1 (Automotive Ethernet / BroadR-Reach / Single-Pair-Ethernet)

