

SUSAN advanced Datenblatt

Version 1.0

Datenblatt

- Simulation der Wegfahrsperr (Gen 6) und Authentifikation der Wegfahrsperr-Teilnehmer (Gen 6).
- Simulation des Komponentenschutzes (Gen 3) und Authentifikation der Komponentenschutz-Teilnehmer (Gen 3).
- SOK Signierung von generierten Botschaften.



Beschreibung

SUSAN advanced ist eine Frühintegrationsplattform für Software mit einem Linux Betriebssystem und Schnittstellen zu Automotive Bussystemen. Das System ist mit dem kryptografischen Modul der TKI Automotive GmbH kompatibel. Eine ausführliche Funktions- und Anwendungsbeschreibungen finden Sie in Kapitel 4 (User Manuel). Dort sind auch Einsatzszenarien und Einschränkungen beschrieben.

Technische Daten

Parameter	Wert
Eingangsspannungsbereich:	DC 12 V (9...15 V)
Stromverbrauch:	3.5 A max.
Sicherung:	3.5 A
Anschluss:	2x4mm Bananenbuchse
Arbeitstemperaturbereich:	0 °C bis 50 °C
Lagertemperaturbereich:	-10 °C bis + 50 °C
Feuchtigkeitsbereich:	5 % bis 85 %
IP Schutzklasse:	IP20
Abmessungen:	Ca. 180 mm × 100 mm × 62 mm (B/T/H)
Gewicht:	Ca. 500g
LCD Display	LCD 2x16 Zeichen, 6,68mm mit Hintergrundbeleuchtung
USB Spezifikation	USB 2.0, 500mA max. (pro Port)

Netzwerk Interfaces

Schnittstelle	Interfaces	Interface Typ
D-SUB9 (Stecker)	2	CAN-FD
IX Industrial (Buchse)	1	BroadR-Reach Ethernet (100-Base-T1)
RJ-45 (Stecker)	1	Ethernet (1000-Base-TX)

