

DASy

Fahrzeugcomputer für assistiertes und automatisiertes Fahren
bis SAE-Level 2

Ermöglicht ein präzises 360°-Umfeldmodell sowie sichere und dynamische Fahrzeugbewegungen



hohe Rechenleistung

für Sicherheitsfunktionen

hohe Bandbreite

und Speicherkapazität

hohe Sicherheit

auf Software- und Hardware-Ebene

- ▶ Steuergerät für Konfigurationen mit einer Vielzahl an Sensoren
- ▶ μ C-basiertes ASIL-D-Design bis SAE-Level 2 (z. B. Autobahnassistent)
- ▶ Hohe und sichere Rechenleistung bei geringem Stromverbrauch
- ▶ Erlaubt die Integration von kundenspezifischer Fremdsoftware



TECHNISCHE MERKMALE

Rechenleistung (brutto)	bis zu 3.000 DMIPS
Schnittstellen	bis zu 6 CAN
	1 Ethernet
	1 FlexRay
Speicher	16 MB Flash
	6,5 MB RAM
Sicherheitsniveau	bis ASIL-D
Stromverbrauch	~ 6 W
Kühlung	Luftkühlung
Gehäusegröße	13,6 x 9,2 x 3,3 cm