

ATMES

Automotive Ethernet Switch SDK

(BroadR-Reach / OABR / 100Base-T1 / 1000Base-T1)

Mit dieser Programmierschnittstelle (SDK) kann der aSwitch einfach in eigene Projekte eingebunden werden.

Die Schnittstelle unterstützt die Programmiersprachen C und Python. Damit kann der Automotive Ethernet Switch u.a. in Projekte mit LabVIEW eingebunden werden. Das SDK bietet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten. Die Funktionen reichen von der Konfiguration für Master/Slave bis zu Einstellungen für PTP.



Anwendungsfälle

- End-Of-Line Tests
- Unit-Tests
- LabView Integration

Technische Details

- Master / Slave
- Aktivieren / Deaktivieren von Ports
- PTP
- Port-Mirroring
- VLAN
- Statistik

System-Voraussetzungen

Windows™ 7, Windows™ 10, Linux