

# S-DIAS VARAN Analyzer VA 011



mit 1 VARAN-In  
1 VARAN-Out  
1 Ethernet

Das S-DIAS VARAN Analyzer Modul VA 011 ermöglicht die Analyse der Kommunikation eines Echtzeit-Ethernet VARAN-Bus-Netzwerkes. Der Anschluss erfolgt an einem freien VARAN-Port. Für den Fall, dass kein Port verfügbar ist, kann eine bestehende VARAN-Bus Verbindung einfach aufgetrennt und der VARAN Analyzer eingefügt werden. Die zu analysierenden Daten werden über einen Gigabit Ethernet Port ausgegeben und können über das VARAN Servicetool ausgewertet werden. Es besteht weiterhin die Möglichkeit, die Daten über Wireshark und ein von SIGMATEK bereitgestelltes Protokoll-Plugin zu analysieren.

## Leistungsdaten

Schnittstellen	1x Gigabit Ethernet 10/100/1000 1x VARAN-In (RJ45) 1x VARAN-Out (RJ45)
Bedienelemente	1x Modus-Taster (Front)
Status-LEDs	1x RUN 1x Link/Speed Gigabit Ethernet 1x Active Gigabit Ethernet 3x Modus (zeigt den aktuellen Betriebsmodus) 2x VARAN Link (je 1x VARAN-In und -Out) 2x VARAN Active (je 1x VARAN-In und -Out) 1x DC OK

## Elektrische Anforderungen

Versorgungsspannung	+18-30 V DC UL: Class 2 oder LVLC
Stromaufnahme Versorgungsspannung +24 V	typisch 130 mA

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 ... +85 °C	
Umgebungstemperatur	0 ... +55 °C	
Luftfeuchtigkeit	0-95 %, nicht kondensierend	
Aufstellungshöhe über Meereshöhe	0-2000 m ohne Derating  > 2000 m bis maximal 5000 m mit Derating der maximalen Umgebungstemperatur um 0,5 °C pro 100 m	
Betriebsbedingungen	Verschmutzungsgrad 2	
EMV-Störfestigkeit	nach EN 61000-6-2 (Industriebereich)	
EMV-Störaussendung	nach EN 61000-6-4 (Industriebereich)	
Schwingungsfestigkeit	EN 60068-2-6	3,5 mm von 5-8,4 Hz 1 g von 8,4-150 Hz
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	15 g
Schutzart	EN 60529	IP20

## Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	20-027-011	
Abmessungen	25 x 104,2 x 72 mm (B x H x T)	
Approbationen	CE	