

# VARAN Splitter-Modul VSV 046

mit 1 VARAN-In  
5 VARAN-Out (davon optional 1 Ethernet (VtE)  
oder Realtime Ethernet )



Das VARAN Splitter-Modul VSV 046 ermöglicht mit seinen 5 VARAN-Out Ports den Aufbau eines VARAN-Bussystems in Baumstruktur. Die VARAN-Out Ports besitzen eine softwareseitig schaltbare +24 V-Versorgung für den VARAN-Bus.

Durch diese Versorgung können spezielle VARAN-Peripheriegeräte ohne zusätzliches Versorgungskabel am VSV 046 angeschlossen und mit +24 V versorgt werden.

## Leistungsdaten

Schnittstellen	1x VARAN-In (RJ45) 5x VARAN-Out (RJ45) (+24 V-Versorgung über VARAN schaltbar) (davon optional 1x Ethernet (VtE) oder Realtime Ethernet )
Interner Datenspeicher (SPI-Flash)	4 MBit

## Elektrische Anforderungen

Versorgungsspannung	18-30 V DC
Versorgungsspannung (UL)	18-30 V DC (Class 2)
Stromaufnahme Versorgungsspannung	Die Stromaufnahme ist abhängig von den angeschlossenen Lasten (120 mA Modul + 5x VARAN-Out 500 mA pro Port)
Stromaufnahme Versorgungsspannung (UL)	114 mA + 5x 500 mA maximal (+24 V DC)

## Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	16-023-046
Hardwareversion	2.x
Normung	UL508 (E247993)

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 ... +85 °C	
Umgebungstemperatur	0 ... +60 °C	
Luftfeuchtigkeit	0-95 %, nicht kondensierend	
EMV-Festigkeit	nach EN 61000-6-2 (Industriebereich)	
EMV-Störaussendung	nach EN 61000-6-4 (Industriebereich)	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	150 m/s <sup>2</sup>
Schutzart	EN 60529	IP20
Schutzart (UL)	open type device	
Verschmutzungsgrad	2	