

VARAN Splitter-Modul VSV 043

- mit 1 VARAN-In
- 1 ETHERNET Port VtE
- 4 VARAN-Out +24 V-Versorgung über VARAN



Das VARAN Splitter-Modul VSV 043 ermöglicht mit seinen 4 VARAN-Out Ports den Aufbau eines VARAN-Bussystems in Baumstruktur. Die VARAN-Out Ports besitzen eine dauerhafte +24 V-Versorgung für den VARAN-Bus. Durch diese Versorgung können spezielle VARAN-Peripheriegeräte ohne zusätzliches Versorgungskabel am VSV 043 angeschlossen und mit +24 V versorgt werden. Am Ethernet Port (IP) eingehende Ethernet-Pakete werden, ähnlich wie bei einem HUB, mittels VtE (VARAN transmits Ethernet) auf alle anderen Ethernet Ports im VARAN-Bussystem und an den VARAN-Manager (und somit auch an die CPU) verteilt.

Leistungsdaten

Schnittstellen	1x VARAN-In (RJ45) 1x ETHERNET Port VtE (RJ45) 10/100 Mbit 4x VARAN-Out (RJ45) +24 V-Versorgung über VARAN
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 + 4x VARAN-Out 250 mA pro Port)
Stromaufnahme Versorgungsspannung (UL)	114 mA + 4x 500 mA maximal (+24 V DC)

Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	16-023-043
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 ²
Schutzart	EN 60529	IP20
Schutzart (UL)	open type device	
Verschmutzungsgrad	2	