

# VARAN Splitter PROFINET VSP 042

- mit 1 ETHERNET Port VtE
- 1 VARAN-In
- 3 VARAN-Out
- 1 PROFINET Sinamics Gateway



Das VARAN Splitter-Modul VSP 042 ermöglicht mit seinen 3 VARAN-Out Ports den Aufbau eines VARAN-Bussystems in Baumstruktur.

Das VSP 042 besitzt ein integriertes PROFINET Sinamics Gateway zur Integration eines Siemens Serververstärkers (Sinamics S120) in das VARAN-System.

## 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	

## Leistungsdaten

Schnittstellen	1x ETHERNET Port VtE (RJ45) 10/100 MBit 1x VARAN-In (RJ45) 3x VARAN-Out (RJ45) 1x PROFINET Sinamics Gateway (RJ45)
Interner Datenspeicher (SPI-Flash)	4 MBit

## Elektrische Anforderungen

Versorgungsspannung	18-30 V DC
Versorgungsspannung (UL)	18-30 V DC (Class 2)
Stromaufnahme Versorgungsspannung	typisch 120 mA (bei +24 V)
Stromaufnahme Versorgungsspannung (UL)	114 mA

## Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	16-023-042
Hardwareversion	2.x
Normung	UL508 (E247993)