

VARAN Splitter PROFINET

VSP 044

- mit 1 VARAN-In
- 1 ETHERNET Port VtE
- 3 VARAN-Out +24 V
- 1 PROFINET Sinamics Gateway



Das VARAN Splitter-Modul VSP 044 ermöglicht mit seinen 3 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 VSP 044 angeschlossen und mit +24 V versorgt werden. Das VSP 044 besitzt ein integriertes VARAN-PROFINET Gateway zur Integration eines Siemens Servoverstärkers (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 ²
Schutzart	EN 60529	IP20

Leistungsdaten

Schnittstellen	1x VARAN-In (RJ45) 1x ETHERNET Port VtE (RJ45) 10/100 Mbit 3x VARAN-Out (RJ45) +24 V-Versorgung über VARAN 1x PROFINET Sinamics Gateway (RJ45)
Interner Datenspeicher (SPI-Flash)	4 MBit

Elektrische Anforderungen

Versorgungsspannung	18-30 V DC
Stromaufnahme Versorgungsspannung	Die Stromaufnahme ist abhängig von den angeschlossenen Lasten (120 mA Modul + 3x VARAN-Out 500 mA pro Port)

Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	16-023-044
Hardwareversion	2.x