

# S-DIAS Splitter VARAN SV 142



mit 1 VARAN-In (Tyco Mini I/O)  
4 VARAN-Out (Tyco Mini I/O)

Der S-DIAS Splitter VARAN SV 142 ermöglicht mit seinen vier 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 SV 142 angeschlossen und mit +24 V versorgt werden.

## Leistungsdaten

Schnittstellen	1x VARAN-In (Tyco Mini I/O) 4x VARAN-Out (Tyco Mini I/O), +24 V über VARAN schaltbar, 500 mA pro Port (davon optional 1x Ethernet (VtE) oder Realtime Ethernet )
----------------	---

## Elektrische Anforderungen

Versorgungsspannung	18-30 V DC
Stromaufnahme Versorgungsspannung +24 V	typisch 0,25 A interne Elektronikversorgung Last der VARAN-Out Ports (maximal 2 A)

## Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	20-023-142
Abmessungen	25 x 104,2 x 72 mm (B x H x T)
Normung	UL 508 (E247993)
Approbationen	CE

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 ... +85 °C	
Umgebungstemperatur	0 ... +50 °C	
Luftfeuchtigkeit	0-95 %, nicht kondensierend	
Aufstellungshöhe über Meereshöhe	0-2000 m ohne Derating > 2000 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