

DIAS-Interfacemodul VARAN

DIV 511



Das DIAS-Interfacemodul DIV 511 dient zur Spannungsversorgung und Verbindung eines dezentralen DIAS-Busses mit einer CPU durch den VARAN-Bus. Durch den VARAN-Out Port wird der Aufbau des VARAN-Busses in einer Linienstruktur ermöglicht. Der VARAN-Out Port besitzt eine automatische Ethernet-Erkennung. Wird der VARAN-Out mit einem Ethernet-teilnehmer verbunden, dann wird der VARAN-Out automatisch zu einem Ethernet-Port. Am Ethernet-Port 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 an die CPU) verteilt.

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 – +70 °C	
Betriebstemperatur	0 – +50 °C	
Luftfeuchtigkeit	0 – 95 %, nicht kondensierend	
EMV-Festigkeit	nach EN 61000-6-2 (Industriebereich)	
Schockfestigkeit	EN 60529	IP20

Leistungsdaten

Schnittstellen	1x VARAN-In (RJ45) 1x VARAN-Out (optional Ethernet (VtE)) (RJ45) 1x DIAS-Bus
----------------	--

Elektrische Anforderungen

Versorgungsspannung	18 – 30 V DC
Stromaufnahme Versorgungsspannung	Die Stromaufnahme ist abhängig von den angeschlossenen Lasten. (maximal 0,5 A)
Strombelastung am DIAS-Bus (Versorgung der E/A/P Module)	maximal 1 A

Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	05-003-511
Hardwareversion	1.x