

# PCI-Einsteckmodul PCV 522



Das PCI-Einsteckmodul PCV 522 kann in jedem Standard-PC verwendet werden. Es stellt am PC einen VARAN-Manager zur Verfügung und dient damit als Schnittstelle zwischen PC und VARAN-Bus. Mit dem PCV 522 können somit VARAN-Module direkt vom PC aus angesteuert werden.

Zusätzlich verfügt das PCV 522 über ein batteriegepuffertes SRAM sowie eine Status-LED.

## Leistungsdaten

PCI-Bus	32-Bit PCI-Bus-Karte/33 MHz Vendor ID: 5112 Device ID: 2200	
VARAN-Bus	2x VARAN-Out (Manager)	
Statusanzeige	grün: Run	
Interner remanenter Datenspeicher	1024 kByte SRAM (batteriegepuffert)	

## Elektrische Anforderungen

Versorgungsspannung	+5 V DC (vom PCI-Bus)	
Stromaufnahme am PCI-Bus (+5 V-Versorgung)	typisch 25 mA	maximal 30 mA
Versorgungsspannung	+3,3 V DC (vom PCI-Bus)	
Stromaufnahme am PCI-Bus (+3,3 V-Versorgung)	typisch 250 mA	maximal 300 mA

## Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	01-320-522
Hardwareversion	1.x

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 ... +85 °C	
Betriebstemperatur	0 ... +60 °C	
Luftfeuchtigkeit	0-95 %, nicht kondensierend	
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