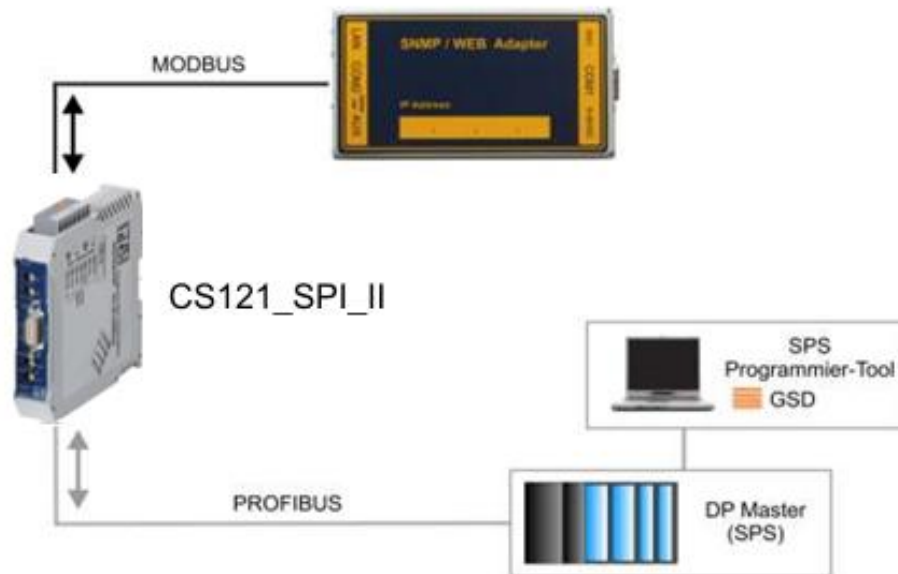


ProfibusDP Umsetzer

CS121_SPI_II



Mit Hilfe des CS121_SPI_II werden Geräte mit serieller Schnittstelle schnell und kostengünstig als DP-Slave Geräte in PROFIBUS integriert. Je nach Anwendung stehen verschiedene Protokolle und physikalische Schnittstellen zur Verfügung. In dezentralen PROFIBUS-Installationen ersetzt der CS121_SPI_II damit die serielle Schnittstelle in der SPS.

Der CS121_SPI_II lässt sich einfach installieren, parametrieren und konfigurieren. Ein zusätzliches Konfigurationsprogramm ist nicht notwendig.

Die Konfiguration erfolgt ausschliesslich über den jeweiligen PROFIBUS-DP-Master mit der GSD-Datei des CS121_SPI_II. Der PROFIBUS-E/A-Bereich ist flexibel einstellbar (von 2 bis 32 Datenworte).

Daer CS121_SPI_II bewährt sich sowohl in einfachen Anwendungen, wie der Anbindung im Gebäudemanagement.

Kurzbeschreibung

- DP-Slave bis 12 Mbits/s Übertragungsrate
- Serielle Baudraten bis 19,2 kbit/s
- Keine spezielle Konfigurationssoftware notwendig
- Integration in PROFIBUS per Plug & Play
- Konfigurierbarer E/A-Bereich von 2 bis 32 Datenworte
- Funktionsbausteine für SIMATIC S7

Technische Daten

Nennspannung	12V/500mA bis max. 30V
Stromaufnahme	120mA bis 150mA bei 24VDC
Betriebstemperatur	-20°C bis +70°C
Übertragungsrate seriell	max. 19,2 kbit/s
Schnittstelle seriell	RS232
Protokolle seriell	MODBUS RTU
Übertragungsrate PROFIBUS	max. 12 Mbit/s
Schnittstelle PROFIBUS	RS485
E/A-Bereiche PROFIBUS	2, 4, 8, 16 (Datenworte)
Gehäuse, Schutzart	Kunststoff, IP 20
Befestigung	35mm DIN Hutschiene
Maße B x H x T	23 x 111 x 117mm
Gewicht	130g
Zertifikat	CE