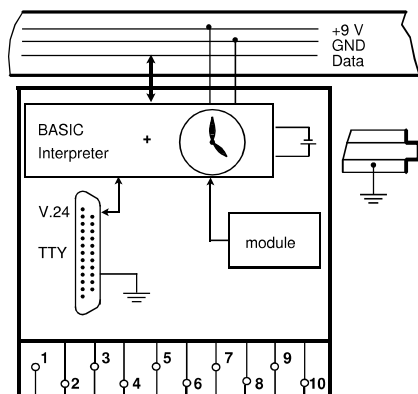
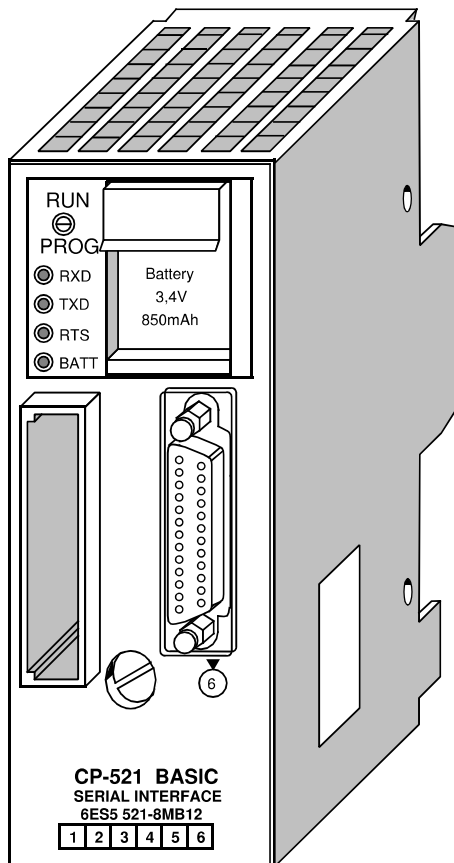


15.13.2 Kommunikationsbaugruppe CP 521 BASIC

(6ES5 521-8MB12)



Technische Daten

Potentialtrennung	TTY-Signale sind potentialgetrennt
Serielle Schnittstelle	V.24/TTY passiv (aktiv)
Speichermodul	EPROM/EEPROM/ RAM

Uhr	
- Ganggenauigkeit t_g	± 1 s/Tag bei 25 °C
- Temperaturabhängigkeit t_A (Umgebungstemperatur T_U in °C)	- 10 ... +70 °C --> 1 s ... - 11 s laut Datenblatt

Quarzfrequenz	14,7456 MHz
Übertragungsart	asynchron 10-Bit-Zeichenrahmen/11-Bit-Zeichenrahmen

Übertragungsgeschwindigkeit	110 ... 9600 Bd
-----------------------------	-----------------

Anzeige über Leuchtdioden:	
- TXD	Sendedaten
- RXD	Empfangsdaten
- RTS	Sendebereitschaft
- BATT	Batterieausfall (gelbe LED)

zulässige Kabellänge	
- TTY, abhängig von:	
- Spannungsabfall auf der Leitung+	
- empfängertypisch	1,5 V+
- sendertypisch	0,9 V
- V.24	15 m

Pufferbatterie	
Lithium 1/2AA	3,4 V/850 mAh
Pufferzeit	mind. 1 Jahr
Schutzart	IP 20

zulässige Umgebungstemperatur	
- waagrecht Einbau	0 ... 60 °C
- senkrecht Einbau	0 ... 40 °C
relative Feuchte	15 % ... 95 %

Stromaufnahme aus +9 V (CPU)	typ. 180 mA
------------------------------	-------------

Verlustleistung der Baugruppe	typ. 1,6 W
Gewicht	ca. 500 g

Anmerkung:
Der Betrieb des CP 521 BASIC, zusammen mit der Alarmbearbeitung, ist nur möglich, wenn am Ende des OB1-Zyklus die Alarmer gesperrt und am Anfang des OB1-Zyklus wieder freigegeben werden.