

SIMATIC S7, MODBUS Slave V3.1 Einzellizenz für 1 Installation R-SW, SW und DOKU auf CD, HW-Dongle, Klasse A, 3-sprachig (de, en, fr), ablauffähig u. STEP 7 ab V4.02, Referenz-HW:CP 341 und CP 441-2

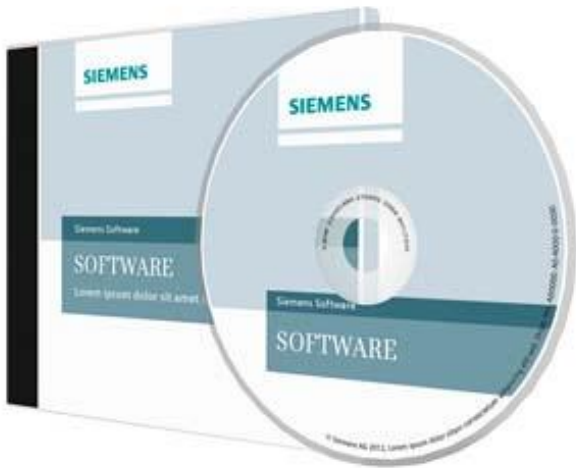


Abbildung ähnlich

Normen, Zulassungen, Zertifikate

entwickelt nach IEC 61131	Ja
---------------------------	----

Betriebssysteme

Ablauffähig unter Betriebssystem

- | | |
|------------------|------|
| • Windows 9x | Nein |
| • Windows ME | Nein |
| • Windows NT 4.0 | Nein |
| • Windows 2000 | Nein |
| • Windows XP | Ja |

Software

Klasse A	Ja
----------	----

Runtime-Software

- | | |
|--------------|---------------------|
| • Zielsystem | CP 341 UND CP 441-2 |
|--------------|---------------------|

Baustein

- | | |
|--------------------------------|--|
| • Kommunikations-FB Instanz-DB | FB 180, DB 180 (Verwendung einer Multiinstanz) |
|--------------------------------|--|

Einstellbare Parameter

• Freigabe der vom Master beschreibbaren Speicherbereiche möglich	Ja
• Nummer des Arbeits-DB (für FB-Bearbeitung) möglich	Ja
• Faktor für die Zeichenverzugszeit	1 bis 10
• Modem-Betrieb (Schmierzeichen ignorieren)	mit / ohne
• RS 485-Betrieb für 2-Draht-Verbindungen	mit / ohne
• Slaveadresse des CP	1 bis 255
• Übertragungsgeschwindigkeit	300 bit/s bis 76800 bit/s; (TTY bis 19200 bit/s)
• Umsetzung der Modbus-Adressen auf S7-Datenbereiche	Ja
• Vorbelegung der Empfangsleitung bei Verwendung des X.27-Schnittstellenmoduls	Ja
• Zeichenrahmen	Ja
Kommunikationsdaten	
• CRC-Polynom	X16 + x15 + x2 + 1
• Master-Slave-Kopplung	SIMATIC S7 ist Slave
• Modbus-Protokoll	mit RTU-Format
• realisierte Funktionscodes	01, 02, 03, 04, 05, 06, 08, 15, 16
• Umsetzung der Modbus-Adressen auf S7-Datenbereiche	DB, Merker, Ausgänge, Eingänge, Zeiten, Zähler
• V.24 Steuer- und Meldeleitungen	keine
• Zeichenverzugszeit	3,5 Zeichen oder Vielfache
Autorisierung/Lizenzen	
• Einzel-Lizenz (EL)	Ja
Dokumentation	
Sprachen	
• Deutsch	Ja
• Englisch	Ja
• Französisch	Ja
letzte Änderung:	14.04.2017