

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

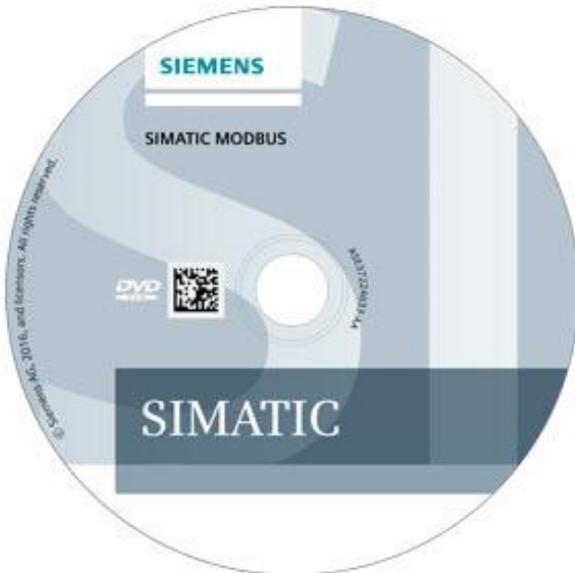


Abbildung ähnlich

Betriebssysteme

Ablauffähig unter Betriebssystem

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

Software

Softwareklasse	A
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 76 800 bit/s; (TTY bis 19 200 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
• 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
Projektierung	
Programmierung	
Programmiersprache	
— KOP	Ja
— FUP	Ja
— AWL	Ja
Dokumentation	
Sprachen	
• Deutsch	Ja
• Englisch	Ja
• Französisch	Ja
letzte Änderung:	19.11.2020