SIEMENS

Datenblatt 6AV6676-6MB30-4AD0



SIMATIC MODBUS/TCP CP Red für S7-400 H Systeme, OnlineSoftware Delivery, Einzellizenz

Allgemeine Informationen	
Engineering mit	
● STEP 7 TIA Portal projektierbar/integriert ab Version	V13
● STEP 7 projektierbar/integriert ab Version	ab STEP 7 V5.5
● PCS 7 projektierbar/integriert ab Version	PCS 7 V7.1 SP2
Redundanz	
● Redundanzfähigkeit	Ja; zum Aufbau von H-Systemen geeignet
Protokolle	
SIMATIC-Kommunikation	
● Kommunikation als Modbus Server	Ja
● Kommunikation als Modbus Client	Ja
● Nutzdaten pro Auftrag (davon konsistent), max.	250 byte
Betriebssysteme	
Ablauffähig unter Betriebssystem	
● Windows XP	Ja
● Windows 7	Ja
Software	
Runtime-Software	
Zielsystem	
— ET 200S	Ja; ab FW V3.2
— S7-300	Ja; ab FW V3.2
— S7-400	Ja; ab FW V6.0
— WinAC	Nein
— geeignet für sonstiges Zielsystem	Ja; Siehe: https://support.industry.siemens.com/cs/de/de/view/104946406
Baustein	
● Lokaldatenbedarf	344 byte
● FB-Länge im Arbeitsspeicher, max.	22 kbyte
● multiinstanzfähig	Ja
Kommunikationsdaten	
● Multiport	Ja; CP abhängig
● realisierte Funktionscodes	01, 02, 03, 04, 05, 06, 15, 16
Autorisierung/Lizenzen	
● Einzel-Lizenz (EL)	Ja
Projektierung	
Projektierungs-Software	
● Assistent zur Unterstützung der Projektierung	Ja; Assistent
Programmierung	
Programmiersprache	
— KOP	Ja

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

— FUP	Ja
— AWL	Ja
— SCL	Ja
— CFC	Ja
— GRAPH	Ja
Projektierbeispiele	
— AWL Beispielprojekt	Ja
— CFC Beispielprojekt	Ja

Dokumentation

Sprachen	
● Deutsch	Ja
● Englisch	Ja; Online Software Delivery
● Französisch	Ja; Online Software Delivery

Klassifizierungen

	Version	Klassifizierung
eClass	16	27-24-25-05
eClass	14	27-24-25-05
eClass	12	27-24-25-05
eClass	9.1	27-24-25-05
eClass	9	27-24-25-05
eClass	8	27-24-25-05
eClass	7.1	27-24-25-05
eClass	6	27-24-25-05
ETIM	10	EC002582
ETIM	9	EC002582
ETIM	8	EC002582
ETIM	7	EC002582
IDEA	4	7151
UNSPSC	15	43-23-36-03

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Herstellererklärung

letzte Änderung: 01.07.2025

© Copyright Siemens