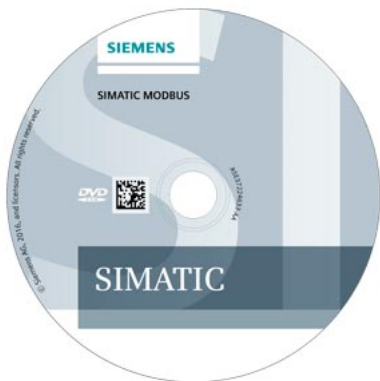




SIMATIC MODBUS/TCP CP Red für S7-400 H Systeme, Einzellizenz auf CD

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 |
|-------|----|

— FUP	Ja																																													
— AWL	Ja																																													
— SCL	Ja																																													
— CFC	Ja																																													
— GRAPH	Ja																																													
Projektierbeispiele																																														
— AWL Beispielprojekt	Ja																																													
— CFC Beispielprojekt	Ja																																													
Dokumentation																																														
Sprachen																																														
• Deutsch	Ja; elektronisch auf der CD enthalten																																													
• Englisch	Ja; elektronisch auf der CD enthalten																																													
Klassifizierungen																																														
	<table><tr><th></th><th>Version</th><th>Klassifizierung</th></tr><tr><td>eClass</td><td>16</td><td>27-24-25-05</td></tr><tr><td>eClass</td><td>14</td><td>27-24-25-05</td></tr><tr><td>eClass</td><td>12</td><td>27-24-25-05</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9.1</td><td>27-24-25-05</td></tr><tr><td>eClass</td><td>9</td><td>27-24-25-05</td></tr><tr><td>eClass</td><td>8</td><td>27-24-25-05</td></tr><tr><td>eClass</td><td>7.1</td><td>27-24-25-05</td></tr><tr><td>eClass</td><td>6</td><td>27-24-25-05</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>10</td><td>EC002582</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>9</td><td>EC002582</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>8</td><td>EC002582</td></tr><tr><td>ETIM</td><td>7</td><td>EC002582</td></tr><tr><td>IDEA</td><td>4</td><td>7151</td></tr><tr><td>UNSPSC</td><td>15</td><td>43-23-36-03</td></tr></table>		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
	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																																														

[Herstellereklärung](#)

letzte Änderung:

12.03.2024 