

**Technische Daten Industrie - MODEM „WE – MODEM – 2 – RS422“**

Das Industrie-MODEM ist das Standardprodukt für die Fernwartung und –programmierung aller gängigen OMRON-SPS-Systeme. Das MODEM ist speziell auf die OMRON-Systeme abgestimmt und erfordert kein kompliziertes und aufwendiges Einstellen der MODEM's mehr.

Plug & play mit den fertig konfigurierten Geräten nach den umseitigen Bestellhinweisen. Für das evtl. Umkonfigurieren der Geräte steht eine Software zur Verfügung.

Bei dem Typen –RS422 handelt es sich um eine Modifikation des WE-MODEM-2. Das Gerät verfügt über eine zweite, zum CJ1W-CIF11 pinkompatible RS232-Schnittstelle. Der Wandler ist nicht im Lieferumfang enthalten.

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Funktionalität</b>           | <b>Analog - MODEM für Hutschienenmontage</b>  |
|                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Betriebsmodi nach</b><br/>V.34, V.32.bis, V.32, V.22 bis, V.22, V.23, V.21, V.17, V.27ter, V.29</li> <li>■ <b>DTE Geschwindigkeit</b><br/>300 bis 115.000 bit/s</li> <li>■ <b>Erweiterter AT - Befehlssatz</b></li> <li>■ <b>Fehlerkorrektur V.42, LAPM, MNP Klasse 4 und MNP Klasse 10</b></li> <li>■ <b>Datenkompression nach V42.bis und MNP5</b></li> </ul> |
| <b>Anzeigeelemente</b>          | LED's für Power, OH, CD, RXD und TXD  |
| <b>Spannungsversorgung</b>      | 24 VDC über Klemmleisten, ca. +/- 10 %<br>oder aus der Miniatur – Peripherie – Schnittstelle  |
| <b>Stromaufnahme</b>            | ca. 100 mA  |
| <b>Fernmeldeanschluß</b>        | Wester-Stecker 4/6-polig zum Telefonnetz TAE-Stecker N-kodiert<br>für Deutschland ( im Lieferumfang enthalten )   |
| <b>Signalpegel</b>              | -12dBm in Deutschland   |
| <b>Serielle Schnittstelle 1</b> | RS232/V.24 ( 3-polige Steckverbindung ); kompatibel zu WMM14.4  |
| <b>Serielle Schnittstelle 2</b> | RS232/V.24 ( 9-polige D-SUB-Buchse ); pinkompatibel zu CJ1W-CIF11   |
| <b>Sonstiges</b>                | Betriebstemperatur 0 Grad C bis 50 Grad   |
| <b>Zulassungen</b>              | Zulassung für Europa ( TBR 21 )   |
| <b>Lieferumfang</b>             | MODEM<br>TK-Kabel mit TAE-Stecker ( RJ12 auf TAE 6N )   |

**Bestellhinweise**

|   |   |
|---|---|
| <b>MODEM für RS-232C mit Zulassung in der EU</b>  | <b>Produktbezeichnung</b>                                 |
| MODEM eingestellt für SYSMAC-C-Serie, CS / CJ   | <b>WE-MODEM-2-RS422</b>                                   |
| <b>MODEM für RS-232C für den internationalen Markt</b>  | <b>Produktbezeichnung</b>                                 |
| MODEM eingestellt für SYSMAC-C-Serie, CS / CJ   | <b>WE-MODEM-2-INT-RS422</b>                               |
| <b>Lieferbares Zubehör</b>  | <b>Produktbezeichnung</b>                                 |
| Verbindungsleitung MODEM zu PC 200 cm<br>Steckernetzteil 24 VDC für MODEM<br>Parametrierungssoftware für MODEM Init V1.20 | <b>KAB-PC-MOD-200<br/>WE-MODEM-2-NG<br/>WE-MODEM-SOFT</b> |
| <b>Kurzanleitungen</b>  | <b>Produktbezeichnung</b>                                 |
| Kurzanleitung zur Inbetriebnahme in Vorbereitung  | <b>WE - KA - MODEM - T?</b>                               |

Pin-Belegung am D-Sub-Buchse :

- |   |       |
|---|-------|
| 2 | RD    |
| 3 | SD    |
| 6 | + 5 V |
| 9 | SG    |

Laut Datenblatt des RS-422A Converters ergibt sich eine „maximum communications distance“ von 50 m.

**DB\_MOD\_WE2\_RS422, Stand 19.02.2003 (vorab)**, Technische Änderungen und Verbesserungen bleiben vorbehalten