

Produkttyp-Bezeichnung

MODEM MD720 GSM/GPRS, 2G

Modem MD720; GSM/GPRS, 2G- Mobilfunk-Modem mit RS-232-Schnittstelle; für GSM- Dienste CSD, GPRS, SMS; Quadband-GSM; AT-Kommandoschnittstelle; Länderzulassungen beachten! autom. GPRS-Verbindungsaufbau; inkl. GENDER Changer für RS-232/PPI-Adapter



Übertragungsrate

Übertragungsrate

- | | |
|---|------------|
| • bei GSM-Übertragung | 9600 bit/s |
| • bei GPRS-Übertragung / bei Downlink / maximal | 54 kbit/s |
| • bei GPRS-Übertragung / bei Uplink / maximal | 42 kbit/s |

Schnittstellen

Anzahl der elektrischen Anschlüsse

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • für Netzkomponenten bzw. Endgeräte | 1 |
| • für internes Netzwerk | 1 |
| • für externes Netzwerk | 1 |
| • für externe Antenne(n) | 1 |
| • für Spannungsversorgung | 1 |

Ausführung des elektrischen Anschlusses

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| • für internes Netzwerk | SUB-D 9-polig |
| • für externes Netzwerk | SMA-Antennenbuchse (50 Ohm) |
| • für externe Antenne(n) | SMA-Antennenbuchse (50 Ohm) |

- für Spannungsversorgung

4-polige Klemmleiste

WAN-Anbindung

Art des Funknetzes / wird unterstützt	GSM
Art des Mobilfunkdienstes / wird unterstützt	GPRS
Betriebsfrequenz / bei GSM-Übertragung	850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz
Art des GPRS-Zeitschlitzverfahrens / Multislot Class 10	Ja

Versorgungsspannung, Stromaufnahme, Verlustleistung

Versorgungsspannung / Nennwert	24 V
Versorgungsspannung / Bemessungswert	12 ... 30
Spannungsart / der Versorgungsspannung	DC
aufgenommener Strom / bei Nennwert der Versorgungsspannung / maximal	355 mA
Verlustleistung [W]	
<ul style="list-style-type: none"> • typisch 	3,4 W

Zulässige Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
<ul style="list-style-type: none"> • während Betrieb 	-20 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • während Lagerung 	-25 ... +85 °C
relative Luftfeuchte / bei 25 °C / während Betrieb / maximal	95 %
Schutzart IP	IP30

Bauform, Maße und Gewichte

Bauform	kompakt
Tiefe	90 mm
Höhe	100 mm
Breite	30 mm
Nettogewicht	150 g
Befestigungsart	
<ul style="list-style-type: none"> • 35 mm DIN-Hutschienenmontage 	Ja
<ul style="list-style-type: none"> • Wand-Montage 	Ja

Produktfunktionen / Management, Konfiguration, Projektierung

Produktfunktion	
<ul style="list-style-type: none"> • CLI 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • Web-based Management 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • MIB-Unterstützung 	Nein
Protokoll / wird unterstützt	
<ul style="list-style-type: none"> • Telnet 	Nein
<ul style="list-style-type: none"> • HTTP 	Nein
Art der Projektierung	AT-Kommando

Normen, Spezifikationen, Zulassungen

Norm	<ul style="list-style-type: none"> • für EMV • für Ex-Zone • für Sicherheit / von CSA und UL • für Störaussendung • für Störfestigkeit 	<p>EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-7</p> <p>II 3 G Ex nA IIC T4 Gc</p> <p>UL 60950</p> <p>EN 55022, EN 61000-6-4</p> <p>EN 55024, EN 61000-6-2</p>
Eignungsnachweis	<ul style="list-style-type: none"> • CE-Kennzeichnung 	<p>CE-Konformitätserklärung</p> <p>Ja</p>

Weitere Informationen / Internet Links

Internet-Link	<ul style="list-style-type: none"> • zur Webseite: Auswahlhilfe Leitungen und Stecker • zur Webseite: Auswahlhilfe SIMATIC NET SELECTION TOOL • zur Webseite: Industrielle Kommunikation • zur Webseite: Industry Mall • zur Webseite: Information und Download Center • zur Webseite: Bilddatenbank • zur Webseite: CAx-Download-Manager • zur Webseite: Industry Online Support 	<p>http://www.siemens.com/snst</p> <p>http://www.siemens.com/snst</p> <p>http://www.siemens.com/simatic-net</p> <p>https://mall.industry.siemens.com</p> <p>http://www.siemens.com/industry/infocenter</p> <p>http://automation.siemens.com/bilddb</p> <p>http://www.siemens.com/cax</p> <p>https://support.industry.siemens.com</p>
---------------	---	---

Securityhinweise

Securityhinweis	<p>Siemens bietet Produkte und Lösungen mit Industrial Security-Funktionen an, die den sicheren Betrieb von Anlagen, Lösungen, Maschinen, Geräten und/oder Netzwerken unterstützen. Sie sind wichtige Komponenten in einem ganzheitlichen Industrial Security-Konzept. Die Produkte und Lösungen von Siemens werden unter diesem Gesichtspunkt ständig weiterentwickelt. Siemens empfiehlt, sich unbedingt regelmäßig über Produkt-Updates zu informieren. Für den sicheren Betrieb von Produkten und Lösungen von Siemens ist es erforderlich, geeignete Schutzmaßnahmen (z. B. Zellenschutzkonzept) zu ergreifen und jede Komponente in ein ganzheitliches Industrial Security-Konzept zu integrieren, das dem aktuellen Stand der Technik entspricht. Dabei sind auch eingesetzte Produkte von anderen Herstellern zu berücksichtigen. Weitergehende Informationen über Industrial Security finden Sie unter http://www.siemens.com/industrialsecurity. Um stets über Produkt-Updates informiert zu sein, melden Sie sich für unseren produktspezifischen Newsletter an. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter http://support.automation.siemens.com. (V3.4)</p>
-----------------	---

letzte Änderung:

14.04.2017