

Modem MD720; GSM/GPRS, 2G Modem de téléphonie mobile avec interface RS-232 ; pour services GSM CSD, GPRS, SMS; GSM quadri-bande; interface de commande AT; Respecter les homologations nationales ! établissement autom. de la communication GPRS; incl. un inverseur de genre (GENDER Changer) pour adaptateur RS-232/PPI



### vitesse de transmission

#### vitesse de transmission

- |   |            |
|---|------------|
| • pour transmission GSM                         | 9600 bit/s |
| • pour transmission GPRS / pour downlink / max. | 54 kbit/s  |
| • pour transmission GPRS / pour uplink / max.   | 42 kbit/s  |

### interfaces

#### nombre de raccordements électriques

- |   |   |
|---|---|
| • pour constituants réseau et terminaux | 1 |
| • pour réseau interne                   | 1 |
| • pour réseau externe                   | 1 |

#### nombre de raccordements électriques

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| • pour antenne(s) externe(s) | 1 |
| • pour alimentation          | 1 |

#### version du raccordement électrique

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| • pour réseau interne        | SUB-D 9 points                  |
| • pour réseau externe        | Douille d'antenne SMA (50 ohms) |
| • pour antenne(s) externe(s) | Douille d'antenne SMA (50 ohms) |
| • pour alimentation          | Bornier à 4 pôles               |

connexion WAN	
type du réseau de radiotéléphonie / pris en charge	GSM
type de service de radiotéléphonie mobile / pris en charge	GPRS
fréquence de service / pour transmission GSM	850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz
type de procédé GPRS par intervalles de temps / Multislot Class 10	Oui

tension d'alimentation, courant absorbé, puissance dissipée	
tension d'alimentation / valeur nominale	24 V
tension d'alimentation / valeur assignée	12 ... 30
type de tension / de la tension d'alimentation	CC
courant absorbé / pour tension d'alimentation nominale / max.	355 mA
puissance dissipée [W]	
• typique	3,4 W

conditions ambiantes	
température ambiante	
• en service	-20 ... +60 °C
• à l'entreposage	-25 ... +85 °C
humidité relative / pour 25 °C / en service / max.	95 %
indice de protection IP	IP30

forme, dimensions et poids	
forme	compact
profondeur	90 mm
hauteur	100 mm
largeur	30 mm
poids net	150 g
type de fixation	
• montage sur rail DIN 35 mm	Oui
• montage mural	Oui

fonctions produit / gestion, configuration, ingénierie	
fonction produit	
• CLI	Non
• gestion basée sur Web	Non
• support MIB	Non
protocole / pris en charge	
• Telnet	Non
• HTTP	Non
type de configuration	Commandes AT

normes, spécifications, homologations	
norme	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CEM</li> </ul>	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-7
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour zone Ex</li> </ul>	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour sécurité / de CSA et UL</li> </ul>	UL 60950
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'émission</li> </ul>	EN 55022, EN 61000-6-4
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour immunité aux perturbations</li> </ul>	EN 55024, EN 61000-6-2
certificat d'aptitude	Déclaration de conformité CE
<ul style="list-style-type: none"> <li>• marquage CE</li> </ul>	Oui

### Plus d'informations / liens Internet

#### lien Internet

- vers site Internet : Aide de sélection de câbles et de connecteurs  
<http://www.siemens.com/snst>
- vers site Internet : Aide à la sélection TIA Selection Tool  
<http://www.siemens.com/snst>
- vers site Internet : Communication industrielle  
<http://www.siemens.com/simatic-net>
- vers site Internet : Industry Mall  
<https://mall.industry.siemens.com>
- vers site Internet : Centre d'information et de téléchargements  
<http://www.siemens.com/industry/infocenter>
- vers site Internet : Banque d'images  
<http://automation.siemens.com/bilddb>
- vers site Internet : CAx-Download-Manager  
<http://www.siemens.com/cax>
- vers site Internet : Assistance en ligne Industry  
<https://support.industry.siemens.com>

### notes relatives à la sécurité

#### notes relatives à la sécurité

Siemens commercialise des produits et solutions comprenant des fonctions de sécurité industrielle qui contribuent à une exploitation sûre des installations, solutions, machines, équipements et/ou réseaux. Ces fonctions jouent un rôle important dans un système global de sécurité industrielle. Dans cette optique, les produits et solutions Siemens font l'objet de développements continus. Siemens vous recommande donc vivement de vous tenir régulièrement informé des mises à jour des produits. Pour garantir une exploitation fiable des produits et solutions Siemens, il est nécessaire de prendre des mesures de protection adéquates (par ex. concept de protection des cellules) et d'intégrer chaque composant dans un système de sécurité industrielle global et moderne. Tout produit tiers utilisé devra également être pris en considération. Pour plus d'informations sur la sécurité industrielle, rendez-vous sur <http://www.siemens.com/industrialsecurity>. Veuillez vous abonner à la newsletter d'un produit particulier afin d'être informé des mises à jour dès qu'elles surviennent. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://support.automation.siemens.com>. (V3.4)

dernière modification :

23-11-2020