

GenPro 25e

2G/RS232/SMS/Données/Voix /3 entrées- 1 sortie
2G/RS232/SMS/Data/Voice/3 inputs - 1 output

Le **GenPro 25e** est un boîtier de transmission de données compact et industriel, opérant sur le réseau **2G**. Grâce à son offre complète de logiciels embarqués, il couvre un grand nombre d'applications métiers :

The GenPro 25e is a 2G compact and industrial product used for data transmission. It covers a wide range of applications thanks to its embedded software possibilities:



Logiciel embarqué EasePro / EasePro application

- Gestions des entrées - sortie / *Inputs output management*
- Mode enregistreur d'états / *Datalogger mode*
- Transmission IP : *UDP / TCP / FTP / SMTP*
- Alertes SMS / *SMS alerts*



Logiciel embarqué EaseIP / EaseIP application

- Interconnexion d'équipements RS232 / *Interconnection of RS232 equipment*
- Prêt pour la migration tout IP / *Ready for all IP migration*
- Transmission CSD & IP : *UDP / TCP / FTP / SMTP*
- *TCP Server & dynamic DNS mode*
- Mode connexion permanente / *Permanent connection mode*



Logiciel embarqué EaseNTRIP/ EaseNTRIP application

- Passerelle RTK diffusant des données de correction centimétrique vers un équipement de géolocalisation RS232 compatible RTK.
RTK gateway (NTRIP protocol) sending centimeter correction data to a RTK compatible RS232 geolocation equipment.
- *NTRIP RTCM-104 2.1 / 2.3 / 3.0*

Note : Pour plus de détails consulter les datasheet des applications embarquées
Note: For further details see the datasheets of the embedded applications



Interconnexion d'équipements RS232

Interconnection of RS232 equipment

Télérelève de stations

Remote data collection of stations

Mesure et alerte de niveaux

Level measurement and alert

Alertes par SMS / SMS alerts

Alerte Maintenance

Maintenance alert

Commande à distance

Remote control

Gestion de panneaux d'affichage

Display Panels management

Passerelle 2G RTK / 2G RTK Gateway

GenPro 25e

Caractéristiques techniques / Technical Characteristics

	Matériel / Hardware		Logiciel embarqué / Software				
	GenPro 25e	GenPro 325e (for comparison)	EasePro	EaseIP (S0519)	Transparent (S0502)	NTRIP (S0445)	SDK EGM
Radio							
2G GSM/GPRS (MHz)	850/900 1800/1900	850/900 1800/1900	√	√	√	√	√
3G/3G+ (MHz)	NA	800/850/900 1700/1900/2100	NA	NA	NA	NA	NA
Data rates	GPRS Class 10	DL 7.2 UL 5.76 Mbps	√	√	√	√	√
Connecteur antenne / Antenna connector	SMA-F	SMA-F	√	√	√	√	√
Interfaces							
RS232	1 (Sub-D15 F)	1 (Sub-D15 F)	√	√	√	√	√
RS485	NA	1 (2 pts)	NA	NA	NA	NA	NA
OneWire (Micro-Fit)	option	option	NA	NA	NA	NA	√
Entrée numérique / Digital input (3.5 to 35VDC) Sortie / Output (48VDC - 0,5A)	3 (Micro-Fit) 1 (Micro-Fit)	3 (Micro-Fit) 1 (Micro-Fit)	√	NA	NA	NA	√
Entrée analogique / Analog Input 0-10 VDC	option	1	√	NA	NA	NA	√
Lecteur carte SIM / SIM card reader (2FF)	1	1	√	√	√	√	√
Vocal / Analog voice	Sub-D15 F	NA	NA	NA	√	NA	√
Décodage DTMF / DTMF decoding	option	√	√	NA	√	NA	√
Voyant réseau / LED network status	1	1	√	√	√	√	√
Configuration par SMS / SMS configuration	√	√	√	√	NA	√	√
Power Supply							
Alimentation externe / External power	6.5 to 32 VDC	7.2 to 32 VDC	√	√	√	√	√
Batterie interne / Internal backup battery 1A/h	option	option	√	√	NA	NA	√
Mode faible consommation / Low power mode	√	√	√	√	NA	NA	√
Others							
Kit Rail-DIN / DIN-Rail mount kit	option (K002)	option (K002)	√	√	√	√	√
T°C en fonctionnement / Operating T°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	√	√	√	√	√
Dimensions (mm)	25 x 73 x 54	25 x 73 x 54	√	√	√	√	√
Poids / Weight (g)	90	90	√	√	√	√	√
Certifications / Approvals	CE	CE	√	√	√	√	√
Garantie / Warranty	2 ans / 2 years	2 ans / 2 years	√	√	√	√	√

Les descriptions et illustrations non contractuelles du présent document sont données à titre indicatif. ERCOGENER SAS se réserve le droit d'apporter toute modification.
Descriptions and non-contractual illustrations in this document are given as an indication only. ERCOGENER SAS reserves the right to make any modifications.

Document non contractuel - Nous nous réservons le droit de faire évoluer les caractéristiques de nos produits sans préavis - FT/Réf/2020/04 - REV.1

Siège social Lyon / 9 rue de Catalogne - Parc des Pivoles - 69153 Décines Cedex / +33 (0)4 72 15 88 70 / contact@c2ai.com

Agence Île de France
paris@c2ai.com

Agence Est
mulhouse@c2ai.com

Agence Sud-Ouest
sudouest@c2ai.com

Service Export
export@c2ai.com



contact@c2ai.com

www.c2ai.com