



ercogener
COLLABORATIVE THINGS

GenPro 425e

4G/RS232/RS485/SMS/Données/3 entrées - 1 sortie
4G/RS232/RS485/SMS/Data/3 inputs - 1 output

Le **GenPro 425e** est un boîtier de transmission de données compact et industriel, opérant sur le réseau **4G**. Grâce à son offre complète de logiciels embarqués, il couvre un grand nombre d'applications métiers :

*The **GenPro 425e** is a 4G 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 & RS485 / *Interconnection of RS232 & RS485 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 ou RS485

Interconnection of RS232 or RS485 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 4G RTK / 4G RTK Gateway

GenPro 425e

Caractéristiques techniques / Technical Characteristics

	Matériel / Hardware	Logiciel embarqué / Software				
	GenPro 425e	EasePro	EaseIP (S0519)	Transparent (S0502)	NTRIP (S0445)	SDK EGM
Radio						
2G GSM/GPRS (MHz)	850/900 1800/1900	√	√	√	√	√
3G/3G+ (MHz)	850/900 1900/2100	√	√	√	√	√
4G (Bands)	1 (2100 MHz), 3 (1800 MHz), 5 (850 MHz), 7 (2600 MHz), 8 (900 MHz), 20 (800 MHz)	√	√	√	√	√
Connecteur antenne / <i>Antenna connector</i>	SMA-F	√	√	√	√	√
Interfaces						
RS232	1 (Sub-D15 F)	√	√	√	√	√
RS485	√	NA	√	NA	NA	√
OneWire (Micro-Fit)	option	NA	NA	NA	NA	√
Entrée numérique / <i>Digital input</i> (3.5 to 35VDC) Sortie / <i>Output</i> (48VDC - 0,5A)	3 (Micro-Fit) 1 (Micro-Fit)	√	NA	NA	NA	√
Entrée analogique / <i>Analog Input</i> 0-10 VDC	1	√	NA	NA	NA	√
Lecteur carte SIM / <i>SIM card reader</i> (2FF)	1	√	√	√	√	√
Vocal / <i>Analog voice</i>	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Décodage DTMF / <i>DTMF decoding</i>	√	√	NA	√	NA	√
Voyant réseau / <i>LED network status</i>	1	√	√	√	√	√
Accéléromètre 3 axes / <i>3-axis accelerometer</i>	option	NA	NA	NA	NA	√
Configuration par SMS / <i>SMS configuration</i>	√	√	√	NA	√	√
Alimentation / Power Supply						
Alimentation externe / <i>External power</i>	7.2 to 32 VDC	√	√	√	√	√
Batterie interne / <i>Internal backup battery</i> 1A/h	option	√	√	NA	NA	√
Mode faible consommation / <i>Low power mode</i>	√	√	√	NA	NA	√
Autres / Others						
Kit Rail-DIN / <i>DIN-Rail mount kit</i>	option (K002)	√	√	√	√	√
T°C en fonctionnement / <i>Operating T°C STD</i>	-20°C + 65°C	√	√	√	√	√
Dimensions (mm)	25 x 73 x 54	√	√	√	√	√
Poids / <i>Weight</i> (g)	90	√	√	√	√	√
Certifications / <i>Approvals</i>	CE	√	√	√	√	√
Garantie / <i>Warranty</i>	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.

