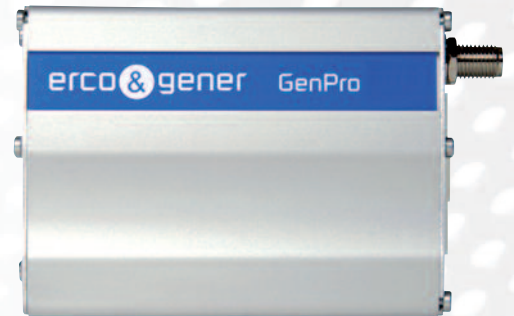


GenPro

Advanced M2M Modems



4G

3G
/ 3G+

EDGE

GPRS
GSM

EGM

IP
Stack

I/O

RS232/
USB

NTRIP

1Wire

CAN

Up to
100Vdc

AVL



Safe & Security



Telemetry



erco & gener

L'esprit Modem

GenPro

Advanced M2M Modems



GenPro Functions	GenPro 15e	GenPro 25e	GenPro 325e	GenPro 54e	GenPro 354e	GenPro 300e	GenPro 30e	GenPro 40e
Connectivity								
GSM/GPRS (MHz)	850/900 1800/1900	850/900 1800/1900	850/900 1800/1900	850/900 1800/1900	850/900 1800/1900	850/900 1800/1900	850/900 1800/1900	900/1800 1900
3G/3G+ (MHz)	N.A	N.A	800/850/900 1700/1900/2100	N.A	800/850/900 1700/1900/2100	800/850/900 1700/1900/2100	850 1900/2100	900/2100
4G / LTE (MHz)	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	800/900/1800 2100/2600
Data rates	GPRS Class 10	GPRS Class 10	DL 7.2 UL 5.76 Mbps	GPRS Class 10	DL 7.2 UL 5.76 Mbps	DL 7.2 UL 5.76 Mbps	DL 7.2 UL 5.76 Mbps	DL 100Mbps UL 50Mbps
Antenna connector	SMA-F	SMA-F	SMA-F	FAKRA-D	FAKRA-D	SMA-F	SMA-F	2 x SMA-F
Interfaces								
RS232	1 (Sub-D15 F)	1 (Sub-D15 F)	1 (Sub-D15 F)	2 (Micro-Fit)	2 (Micro-Fit)	1 (Sub-D15 F)	N.A	N.A
USB	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	USB 2.0 mini USB	USB 2.0 mini USB	USB 2.0 mini USB
Additional RS485 or RS232	N.A	N.A	option	option	option	N.A	N.A	N.A
CAN (Micro-Fit)	N.A	N.A	N.A	option	option	N.A	N.A	N.A
OneWire (Micro-Fit)	N.A	option	option	✓	✓	N.A	N.A	N.A
Digital I/O (Micro-Fit) Inputs (3 to 32V) Output (48V-1A)	N.A	3 1	3 1	5 3	5 3	N.A	N.A	N.A
Analog Input (Micro-Fit)	N.A	option	option	2	2	N.A	N.A	N.A
SIM card	1	1	1 or option SIM chip	1 + option (1 on board)	1 + option (1 on board)	1 or option SIM chip	1	1
Voice	N.A	Sub-D15 F	Sub-D15 F	RJ9	N/A	Sub-D15 F or jack	N.A	N.A
LEDs	1	1	1	5	5	1	1	1
Power Supply								
External	6.5 Vdc to 32 Vdc	6.5 Vdc to 32 Vdc	6.5 Vdc to 32 Vdc	7.2 Vdc to 32 Vdc	7.2 Vdc to 32 Vdc	6.5 Vdc to 32 Vdc	5.5 Vdc to 32 Vdc	5.5 Vdc to 32 Vdc
USB self powered	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	option with internal 300mA battery	N.A	N.A
1000mAh internal Battery	N.A	option	option	✓	✓	N.A	N.A	N.A
Software								
Embedded IP Stack	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N.A	N.A
Development tool	N.A	EGM	EGM	EGM	EGM	N.A	N.A	N.A
AT Commands / Application	AT commands	AT commands EasePro EaseIP	AT commands EasePro EaseIP	AT commands EasePro EaseIP	AT commands EasePro EaseIP	AT commands	AT commands	AT commands
Others								
3 axis Accelerometer	N.A	option	option	✓	✓	N.A	N.A	N.A
RTC Back up	N.A	option	option	✓	✓	N.A	N.A	N.A
GNSS	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	Option GPS+Glonass	Option GPS	Option GPS
NTRIP	N.A	option	option	option	option	N.A	N.A	N.A
DIN-Rail fixing kit	option							
Operating temperature	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-20°C + 60°C	-25°C + 60°C	-25°C + 60°C
Dimensions (mm)	25 x 73 x 54	25 x 73 x 54	25 x 73 x 54	40 x 92 x 93	40 x 92 x 93	25 x 73 x 54	25 x 73 x 54	25 x 73 x 54
Weight (g)	92	92	92	187	187	80	80	80
Approvals	R&TTE, CE	R&TTE, CE	R&TTE, CE	R&TTE, CE	R&TTE, CE	R&TTE, CE	R&TTE, CE	R&TTE, CE
Warranty	3 years	3 years	3 years	3 years	3 years	3 years	3 years	3 years

VIRAGE - Edition 03/2015 - ERCOGENER reserves the right to modify at any moment and without notice the products described in this document.