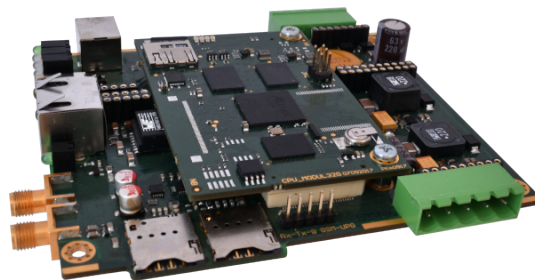


Systemy automatyzacji

Krótką karta katalogowa **METEL.EU**

Płyty bazowe

- W tym moduł CPU w wersji G
- Wewnętrzna pamięć FLASH
- Wejście zasilania 10-60 VDC
- Temperatura pracy od -40°C do +70°C



Samodzielnych płytek PCB nie można zamawiać; służą one wyłącznie do przeglądu wszystkich dostępnych interfejsów, protokołów komunikacyjnych, wejść i wyjść.

Płytki podstawowe są przeznaczone do montażu w sterownikach PLC IPLOG GAMA w wersjach BOX i DIN.

Dostępne modele

Nazwa zamówienia	Kod zamówienia
IPLOG-G1-PCB	0500-0000
IPLOG-G2-PCB	0600-0000
IPLOG-G3-PCB	0700-0000
IPLOG-G2E-PCB	0400-0000
IPLOG-G4-PCB	0800-0000
IPLOG-G5-PCB	0900-0000
IPLOG-G6-PCB	0300-0000
IPLOG-G7-PCB	0200-0000

Parametry techniczne

MODUŁ CPU

Procesor	Procesor ARM Cortex-A5 z zestawem instrukcji ARMv7-A Thumb-2
Częstotliwość	536 MHz
Wersja dla systemu Linux	4.4.26-linux4sam_5.5
RAM	512 MB
NAND	256 MB (SLC, Micron)

SZYBKI ETHERNET

Liczyć	2 / 1 (G1, G4 / G2E, G3, G5, G6, G7)
Obsługiwane formaty	10BaseT, 100BaseTx
Złącze	RJ45

Modem 4G LTE Cat.4

Usługi	Dane, SMS
Tylko dla wersji	G3
Pasma częstotliwości 4G-LTE	800 / 1800 / 2600 MHz
Złącze	2x SMA
2x gniazdo SIM	MicroSIM

USB-A

Użycie	Zewnętrzny dysk USB lub połączenie z kluczem sprzętowym Wi-Fi
Liczyć	1
Standard	USB 2.0
Tryb IPLOG	Host USB
Funkcja	Pamięć zewnętrzna
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Transil
Prąd wyjściowy	Maks. 500 mA

USB-B

Użycie	Zarządzanie lokalne
Liczyć	1
Standard	USB 2.0

USB-B

Tryb IPLOG	Urządzenie USB
Funkcja	Zarządzanie lokalne
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Transil

IO SLOT

Liczyć	1 / 0 (G1, G2E, G3 / G4, G5)
--------	------------------------------

JEŻELI SLOT

Liczyć	1 / 0 (G1, G2E, G3 , G4 / G5, G6, G7)
--------	---------------------------------------

RS485

0x RS485	G1, G2E, G3
1x RS485	G4
2x RS485	G5, G6, G7

MOC

Zakres napięcia wejściowego	10 - 60 VDC
Pobór mocy G1, G2E, G4, G5, G6, G7	3 W
Pobór mocy G3	6 W

ŚRODOWISKO

Temperatura pracy	-40...+70 °C
Temperatura przechowywania	-40...+70 °C
Wilgotność	Maks. 95 %

Standardy i protokoły

Standard	Uwaga
EN 61131-3	FBD, IL, ST, LD

EMC i bezpieczeństwo

Standard	Poziom	Uwaga
EN 61000-6-2		Odporność - środowisko przemysłowe
IEEE 1613		Wymagania środowiskowe i testowe Podstacje elektroenergetyczne
EN 50130-4 ed. 2		Systemy alarmowe - Część 4: Kompatybilność elektromagnetyczna
EN 61131-2		Programowalne jednostki sterujące
EN 55035		EMC urządzeń multimedialnych - wymagania dotyczące odporności
EN 55032		EMC urządzeń multimedialnych - wymagania dotyczące emisji
EN 62368-1		Wymagania dotyczące bezpieczeństwa sprzętu informatycznego
EN IEC 63000		Ocena produktów elektrycznych i elektronicznych pod kątem ROHS

Uwagi

- Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych bez wcześniejszego powiadomienia.

Dokument utworzony w dniu 11.06.2026 08:14:27