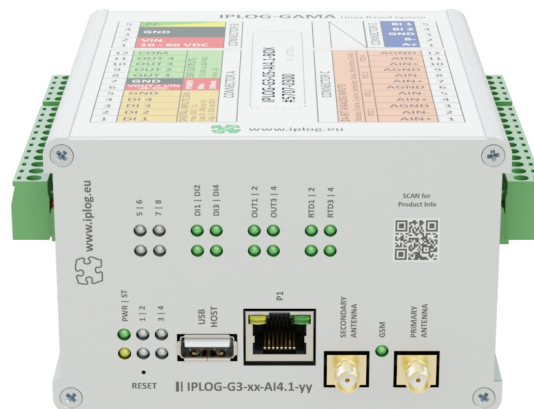


Seria PLC BOX

- Sterowniki PLC z narzędziami konfiguracyjnymi IEC 61131-3 IDE, GUI, SSH i Web
- Szeroki zakres cyfrowych i analogowych wejść i wyjść
- Interfejsy Modbus, Wiegand, 1-Wire, Dali, RS485 i inne
- Bezpieczne rozwiązanie z SSH, openVPN, SNMPv3, 802.1X, Secureboot
- Integracja dla Sicurit, Bosch, Mobotix, Pelco, V-Alert, Avigilon...
- Obsługa systemów FVE, w tym chmury do zarządzania i sztucznej inteligencji
- Odczytywanie i przetwarzanie zdarzeń Onvif
- Stacje pomiarowe OFF-GRID z łącznością LTE
- Automatyczne ładowarki do rowerów elektrycznych
- Odpowiedni dla rozwiązań innych firm chronionych przez Secure boot
- Bardzo wytrzymały sprzęt ze zintegrowanymi zabezpieczeniami przeciwprzepięciowymi
- Temperatura pracy od -40°C do +70°C



Seria sterowników PLC IPLOG-Gx BOX wyróżnia się modułową konstrukcją, którą można łatwo dostosować do różnych zastosowań. Łącząc dostępne moduły MOTHERBOARD, IO i IF, można zbudować setki różnych wariantów modułów PLC i IO. Zalecamy skorzystanie z filtrów, aby szybko wybrać odpowiedni wariant. Jeśli nie znajdziesz odpowiedniej kombinacji, skontaktuj się z nami. Oprogramowanie Metel IEC 61131-3-IDE z językami programowania ST, LD, IL i FBD, interfejs sieciowy i konsola SSH są dostępne do szybkiej i łatwej konfiguracji i programowania.

Urządzenia zostały opracowane i wyprodukowane w UE i są zgodne z NDAA.

Sterownik PLC zawiera kartę MLC μ SD. Jeśli planujesz często przechowywać dane w bazie danych MySQL w akcesoriach, wybierz kartę SD typu SLC.

Ta strona nie zawiera wszystkich dostępnych wariantów sterownika PLC. Jeśli nie znalazłeś odpowiedniego wariantu, skontaktuj się z naszym wsparciem technicznym.



METEL.EU
SECURITY & AUTOMATION

Krótką karta katalogowa

Dostępne modele

Nazwa zamówienia	Kod zamówienia
IPLOG-G3-BOX	5700-0000
IPLOG-G2E-BOX	5400-0000
IPLOG-G1-BOX	5500-0000

Parametry techniczne

MODUŁ CPU

Procesor	Procesor ARM Cortex-A5 z ARMv7-A
Częstotliwość	536 MHz
OS	Linux
RAM	512 MB
NAND	256 MB (SLC, Micron)

SZYBKI ETHERNET

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

Modem 4G LTE Cat.4

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

USB-A

Liczyć	1
Standard	USB 2.0
Tryb IPLOG	Host USB
Funkcja	Pamięć zewnętrzną
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	Transils
Prąd wyjściowy	Maks. 500 mA

USB-B

Liczyć	1
Standard	USB 2.0
Tryb IPLOG	Urządzenie USB
Funkcja	Zarządzanie lokalne
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	Transils

IO SLOT



Liczyć	1
--------	---

JEŻELI SLOT

Liczyć	1
--------	---

MOC

Zakres napięcia wejściowego	10 - 60 VDC
-----------------------------	-------------

Pobór mocy G1, G2E	3 W
--------------------	-----

Pobór mocy G3	6 W
---------------	-----

ŚRODOWISKO

Temperatura pracy	-40...+70 °C
-------------------	--------------

Wilgotność	Maks. 95 %
------------	------------

MECHANIKA

Wymiary - wys./szer./gł.	35 x 118 x 130 (wersja bez modułu IO), 71 x 118 x 130 (wersja z modułem IO)
--------------------------	--

Standardy i protokoły

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

EMC i bezpieczeństwo

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

Uwagi

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

Dokument utworzony w dniu 10.02.2026 01:07:55