

PLC serii DIN

- 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



Seria sterowników PLC IPLOG-Gx DIN jest łatwa do dostosowania do różnych aplikacji i nadaje się do instalacji w domowych panelach sterowania. Szeroka gama kompatybilnych modułów IF i IO pozwala na zbudowanie wielu wariantów sterowników PLC i modułów IO dostosowanych do wymagań użytkownika. Zalecamy skorzystanie z konfiguratora online, aby szybko wybrać odpowiedni wariant. Oprogramowanie IDE z językami programowania ST, LD, IL i FBD IEC61131-3, 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.

Dostępne modele

Nazwa zamówienia	Kod zamówienia
IPLOG-G4-DIN	6800-0000
IPLOG-G5-DIN	6900-0000
IPLOG-G6-DIN	6300-0000
IPLOG-G7-DIN	6200-0000
IPLOG-G4-01G-DIN	6802-0000



Parametry techniczne

MODUŁ CPU

Procesor	Procesor ARM Cortex-A5 z zestawem instrukcji ARMv7-A Thumb-2
Częstotliwość	536 MHz
OS	Linux
RAM	512 MB
NAND	256 MB (SLC, Micron)

SZYBKI ETHERNET

Liczyć	2 / 1 (G4 / G5)
Obsługiwane formaty	10BaseT, 100BaseTx
Złącze	RJ45

USB-A

Liczyć	1
	USB 2.0
Tryb IPLOG	Host USB
Funkcja	Pamięć zewnętrzna
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Transil
Prąd wyjściowy	Maks. 500 mA

USB-B

Liczyć	1
Standard	USB 2.0
Tryb IPLOG	Urządzenie USB
Funkcja	Zarządzanie lokalne
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	Transil

MOC

Zakres napięcia wejściowego	10 - 60 VDC
Zużycie energii	3 W

ŚRODOWISKO

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



METEL.EU
SECURITY & AUTOMATION

Krótką karta katalogowa

ŚRODOWISKO

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 55035		EMC urządzeń multimedialnych - wymagania dotyczące odporności
EN 55032		EMC urządzeń multimedialnych - wymagania dotyczące emisji
EN 61131-2		Programowalne jednostki sterujące
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 09.02.2026 23:32:04