

Automatizačné systémy

Stručný katalógový list METEL.EU

Séria PLC DIN

- PLC s prostredím IEC 61131-3-IDE, grafickým používateľským rozhraním (GUI), protokolom SSH a webovými konfiguračnými nástrojmi
- Široká škála digitálnych a analógových vstupov a výstupov
- Modbus, Wiegand, 1-Wire, Dali, RS485 a ďalšie rozhrania
- Bezpečné riešenie s protokolmi SSH, OpenVPN, SNMPv3, 802.1X a SecureBoot
- Integrácia pre bezpečnostné systémy Sicurit, Bosch, Mobotix, Pelco, V-Alert, Avigilon...
- Podpora fotovoltackých systémov vrátane cloudu na správu a umelej inteligencie
- Integrácia systémov PIDS s IP kamerami
- Čítanie a spracovanie udalostí ONVIF
- Meracie stanice OFF-GRID s pripojením LTE



Séria PLC IPLOG-Gx DIN sa dá ľahko prispôbiť rôznym aplikáciám a je vhodná na inštaláciu do domových rozvádzačov. Široká škála kompatibilných IF a IO modulov umožňuje zostaviť mnoho variantov PLC a IO modulov, ktoré zodpovedajú vašim požiadavkám. Pre rýchly výber vhodnej varianty odporúčame použiť online konfigurátor. Pre rýchle a jednoduché nastavenie a programovanie je k dispozícii softvér IDE s programovacími jazykmi ST, LD, IL a FBD podľa normy IEC 61131-3, webové rozhranie a konzola SSH.

Výroba na zákazku je možná len pri objednávke väčšieho počtu kusov.

Zariadenia sú vyvíjané a vyrábané v EÚ a spĺňajú požiadavky NDAA.

Dostupné modely

Objednávací názov	Objednací kód
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



Technické parametre

MODUL CPU

Procesor	Procesor ARM Cortex-A5 s inštrukčnou sadou ARMv7-A Thumb-2
Frekvencia	536 MHz
OS	Linux
RAM	512 MiB
NAND	256 MiB (SLC, Micron)

FAST ETHERNET

Počet	2 / 1 (G4 / G5, G6, G7)
Podporované formáty	10BaseT, 100BaseTx
Konektor	RJ45

USB-A

Počet	1
Štandard	USB 2.0
Režim IPLOG	USB-hostiteľ
Funkcie	Externé úložisko
Ochrana proti prepätiu	Transil
Výstupný prúd	Max. 500 mA

USB-B

Počet	1
Štandard	USB 2.0
Režim IPLOG	USB zariadenia
Funkcie	Miestna samospráva
Ochrana proti prepätiu	Transil

NAPÁJANIE

Rozsah vstupného napätia	10 – 60 VDC
Spotreba energie	3 W

PROSTREDIE

Prevádzková teplota	-40...+70 °C
Skladovacia teplota	-40...+70 °C
Vlhkosť	Max. 95 %



MECHANICKÉ

Hmotnosť

Rozmery - výška / šírka / hĺbka 123 × 120 × 49,5 mm

Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
EN 61131-3	FBD, IL, ST, LD

EMC a bezpečnosť

Štandard	Úroveň	Poznámka
EN 61000-6-2		Odolnosť – priemyselné prostredie
IEEE 1613		Požiadavky na ochranu životného prostredia a testovanie Elektrické rozvodne
EN 50130-4, 2. vydanie		Poplachové systémy – Časť 4: Elektromagnetická kompatibilita
EN 55035		EMC multimediálnych zariadení – požiadavky na odolnosť
EN 55032		EMC multimediálnych zariadení – požiadavky na emisie
EN 61131-2		Programovateľné riadiace jednotky
EN 62368-1		Bezpečnostné požiadavky na zariadenia informačných technológií
EN IEC 63000		Posudzovanie elektrických a elektronických výrobkov z hľadiska smernice ROHS

Poznámky

- Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.

Dokument vytvorený dňa 06.08.2026 06:36:24