

Sistemi di automazione

Scheda catalogo breve METEL EU

PLC serie DIN

- PLC con strumenti di configurazione IEC 61131-3 IDE, GUI, SSH e Web
- Un'ampia gamma di ingressi e uscite digitali e analogici
- Interfacce Modbus, Wiegand, 1-Wire, Dali, RS485 e altre ancora
- Soluzione sicura con SSH, openVPN, SNMPv3, 802.1X, Secureboot
- Integrazione per Sicurit, Bosch, Mobotix, Pelco, V-Alert, Avigilon...
- Supporto dei sistemi FVE, compreso il cloud per la gestione e l'intelligenza artificiale.
- Lettura ed elaborazione degli eventi Onvif
- Stazioni di misura OFF-GRID con connettività LTE



La serie di PLC IPLOG-Gx DIN si adatta facilmente a diverse applicazioni ed è adatta all'installazione in quadri di controllo interni. L'ampia gamma di moduli IF e IO compatibili consente di realizzare numerose varianti di PLC e moduli IO in base alle proprie esigenze. Si consiglia di utilizzare il configuratore online per selezionare rapidamente la variante appropriata. Il software IDE con i linguaggi di programmazione ST, LD, IL e FBD IEC61131-3, l'interfaccia web e la console SSH sono disponibili per una configurazione e una programmazione rapide e semplici.

I dispositivi sono sviluppati e prodotti nell'UE e sono conformi alla normativa NDAA.

Modelli disponibili

Nome dell'ordine	Codice d'ordine
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

Parametri tecnici

MODULO CPU

Processore	Processore ARM Cortex-A5 con set di istruzioni ARMv7-A Thumb-2
Frequenza	536 MHz
OS	Linux
RAM	512 MiB
NAND	256 MiB (SLC, Micron)

ETHERNET VELOCE

Conteggio	2 / 1 (G4 / G5)
Formati supportati	10BaseT, 100BaseTx
Connettore	RJ45

USB-A

Conteggio	1
	USB 2.0
Modalità IPLOG	Host USB
Funzione	Memoria esterna
Protettore di sovratensione	Transil
Corrente di uscita	Max. 500 mA

USB-B

Conteggio	1
Standard	USB 2.0
Modalità IPLOG	Dispositivo USB
Funzione	Gestione locale
Protettore di sovratensione	Transil

POTENZA

Intervallo di tensione d'ingresso	10 - 60 VDC
Consumo di energia	3 W

AMBIENTE

Temperatura di esercizio	-40...+70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...+70 °C
Umidità	Max. 95 %

Standard e protocolli

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

EMC e sicurezza

Standard	Livello	Nota
EN 61000-6-2		Immunità - ambiente industriale
IEEE 1613		Requisiti ambientali e di collaudo per le sottostazioni elettriche
EN 50130-4 ed. 2		Sistemi di allarme - Parte 4: Compatibilità elettromagnetica
EN 55035		EMC dei dispositivi multimediali - requisiti di immunità
EN 55032		EMC dei dispositivi multimediali - requisiti di emissione
EN 61131-2		Unità di controllo programmabili
EN 62368-1		Requisiti di sicurezza delle apparecchiature informatiche
EN IEC 63000		Valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla direttiva ROHS

Note

- Il produttore si riserva il diritto di modificare i parametri tecnici senza preavviso.

Documento creato il 10.02.2026 05:46:00