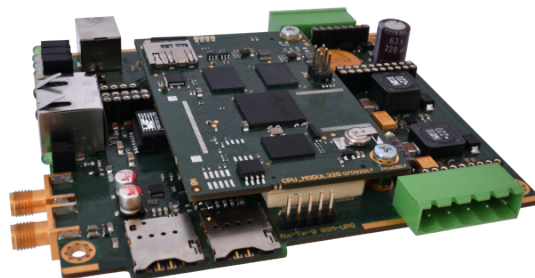


Sistemi di automazione

Scheda catalogo breve METEL.EU

Schede di base

- Compreso il modulo CPU versione G
- Memoria FLASH interna
- Ingresso di alimentazione 10-60 VDC
- Temperatura di esercizio da -40°C a +70°C



Le schede PCB singole non possono essere ordinate; servono esclusivamente a fornire una panoramica di tutte le interfacce, i protocolli di comunicazione, gli ingressi e le uscite disponibili.

Le schede base sono destinate all'installazione nei PLC IPLOG GAMA nelle versioni BOX e DIN.

Modelli disponibili

Nome dell'ordine	Codice d'ordine
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	0200-000

Parametri tecnici

MODULO CPU

Processore	Processore ARM Cortex-A5 con set di istruzioni ARMv7-A Thumb-2
Frequenza	536 MHz
Versione Linux	4.4.26-linux4sam_5.5
RAM	512 MiB
NAND	256 MiB (SLC, Micron)

ETHERNET VELOCE

Conteggio	2 / 1 (G1, G4 / G2E, G3, G5, G6, G7)
Formati supportati	10BaseT, 100BaseTx
Connettore	RJ45

Modem 4G LTE Cat.4

Servizi	Dati, SMS
Solo per la versione	G3
Bande di frequenza 4G-LTE	800 / 1800 / 2600 MHz
Connettore	2x SMA
2 slot SIM	MicroSIM

USB-A

Utilizzo	Unità USB esterna o connessione dongle Wifi
Conteggio	1
Standard	USB 2.0
Modalità IPLOG	Host USB
Funzione	Memoria esterna
Protettore di sovratensione	Transil
Corrente di uscita	Max. 500 mA

USB-B

Utilizzo	Gestione locale
Conteggio	1
Standard	USB 2.0
Modalità IPLOG	Dispositivo USB
Funzione	Gestione locale



USB-B

Protettore di sovratensione	Transil
-----------------------------	---------

SLOT IO

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

SE SLOT

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

RS485

0x RS485	G1, G2E, G3
----------	-------------

1x RS485	G4
----------	----

2x RS485	G5, G6, G7
----------	------------

POTENZA

Campo di tensione d'ingresso	10 - 60 VDC
------------------------------	-------------

Consumo di energia G1, G2E, G4, G5, G6, G7	3 W
---	-----

Consumo di energia G3	6 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 61131-2		Unità di controllo programmabili
EN 55035		EMC dei dispositivi multimediali - requisiti di immunità
EN 55032		EMC dei dispositivi multimediali - requisiti di emissione
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 11.06.2026 08:28:39