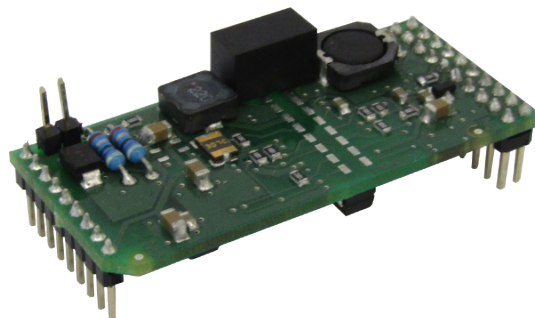


Automatizační systémy

Stručný katalogový list METEL.EU

IF desky

- Široká škála sériových rozhraní
- Vysoce odolný hardware s integrovanými přepětovými ochranami
- Provozní teplota od -40 °C do +70 °C



Samostatné PCB desky nelze objednat, slouží pouze pro přehled všech dostupných rozhraní, komunikačních protokolů, vstupů a výstupů.

IF desky pro PLC IPLOG GAMA.

Dostupné modely

Objednací název	Objednací kód
IF-02	0003-0003
IF-01G	0002-0002
IF-04G	0006-0006
IF-05	0007-0007
IF-02G	0004-0004
IF-11	0013-0013
IF-06	0008-0008
IF-12	0014-0014
IF-09	0011-0011
IF-07G	0009-0009
IF-14G	0017-0017
IF-13	0015-0015
IF-15	0018-0018
IF-13G	0016-0016
IF-15G	0019-0019
IF-17G	0022-0022
IF-01	0001-0001
IF-22G	0026-0026

Objednací název	Objednací kód
IF-21	0025-0025
IF-18G	0023-0023

Technické parametry

NAPÁJENÍ

Vstup	Napájení ze základní desky nebo desky IO
-------	------------------------------------------

PROSTŘEDÍ

Provozní teplota	-40...+70 °C
------------------	--------------

Skladovací teplota	-40...+70 °C
--------------------	--------------

Vlhkost	Max. 95 %
---------	-----------

Standardy a protokoly

Standard	Poznámka
IF-01(G)	2x RS485 (with galvanic separation)
IF-02(G)	2x RS232 (with galvanic separation)
IF-04G	DALI + RS485 with galvanic separation
IF05	1x RS485, 2x 10-bit alarm / digital input (5V)
IF-06	Audio line IN/OUT
IF-07G	1x RS485, 1-wire with galvanic separation
IF-09	M-BUS + RS485
IF-11	Wiegand, 2x 10-bit alarm / digital input (5V)
IF-12	4x 10-bit alarm / digital input (5V)
IF-13	RS232 (Rx, Tx, RTS, CTS)
IF-14G	4x digital inputs, galvanic separation
IF-15(G)	4x open collector output (with galvanic separation))
IF-17G	1x RS485, 1x RS232 (Rx, Tx), galvanic separation
IF-18G	1x LORA-EP1 + 1x RS485 MODBUS-RTU with galvanic separation
IF-21	2x 10-bit alarm / digital input (5V), 1x relay output
IF-22G	2x digital input (24V), 1x relay output

EMC a bezpečnost

Standard	Úroveň	Poznámka
EN 61000-6-2		Odolnost - průmyslové prostředí
IEEE 1613		Environmental and Testing Requirements Electric Power Substations
EN 50130-4 ed. 2		Poplachové systémy - Část 4: Elektromagnetická kompatibilita
EN 55032		EMC multimediálních zařízení - požadavky na emisi
EN 55035		EMC multimediálních zařízení - požadavky na odolnost
EN 62368-1		Bezpečnostní požadavky na zařízení informačních technologií

Standard	Úroveň	Poznámka
EN IEC 63000		Posuzování elektrických a elektronických výrobků s ohledem na ROHS

Poznámky

- Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů bez předchozího upozornění.

Dokument vytvořený dne 11.06.2026 06:41:05