

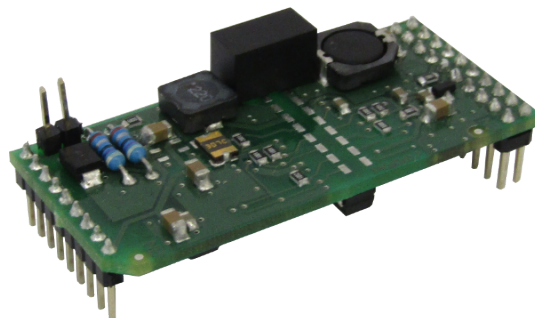


Automatizačné systémy

Stručný katalógový list **METEL.EU**

IF dosky

- Široká škála sériových rozhraní
- Vysoko odolný hardvér s integrovanou ochranou proti prepätiu
- Prevádzková teplota od -40 °C do +70 °C



Samostatné dosky PCB nie je možné objednať, slúžia iba na prehľad všetkých dostupných rozhraní, komunikačných protokolov, vstupov a výstupov.

Dosky IF pre PLC IPLOG GAMA.

Dostupné modely

Objednávací názov	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



METEL.EU
SECURITY & AUTOMATION

Stručný katalogový list

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



Technické parametre

NAPÁJANIE

Vstup	Napájanie zo základnej dosky alebo dosky IO
-------	---

PROSTREDIE

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

Štandardy a protokoly

Štandard	Poznámka
IF-01(G)	2x RS485 (s galvanickým oddelením)
IF-02(G)	2x RS232 (s galvanickým oddelením)
IF-04G	DALI + RS485 s galvanickým oddelením
IF05	1x RS485, 2x 10-bitový alarmový / digitálny vstup (5 V)
IF-06	Audio vstup/výstup
IF-07G	1x RS485, 1-wire s galvanickým oddelením
IF-09	M-BUS + RS485
IF-11	Wiegand, 2x 10-bitový alarmový / digitálny vstup (5 V)
IF-12	4x 10-bitový alarm / digitálny vstup (5 V)
IF-13	RS232 (Rx, Tx, RTS, CTS)
IF-14G	4 digitálne vstupy, galvanické oddelenie
IF-15(G)	4x výstup s otvoreným kolektorom (s galvanickým oddelením)
IF-17G	1x RS485, 1x RS232 (Rx, Tx), galvanické oddelenie
IF-18G	1x LORA-EP1 + 1x RS485 MODBUS-RTU s galvanickým oddelením
IF-21	2x 10-bitový alarm / digitálny vstup (5 V), 1x reléový výstup
IF-22G	2 digitálne vstupy (24 V), 1 reléový výstup

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 55032		EMC multimediálnych zariadení - požiadavky na emisie
EN 55035		EMC multimediálnych zariadení - požiadavky na odolnosť



Štandard	Úroveň	Poznámka
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 05.08.2026 03:05:01