

HSL-DI16DO16-DB-NN/-NP/-PN/-PP

16-CH Discrete Input 16-CH Discrete Output Daughter Board Modules



Specifications

Slave ID Consumption	1
Interface	NN: for NPN sinking type sensor input or dry contact and NPN sinking type output NP: for NPN sinking type sensor input or dry contact and PNP sourcing type output PN: for PNP sourcing type sensor input or wet contact and NPN sinking type output PP: for PNP sourcing type sensor input or wet contact and PNP sourcing type output
Photo Couple Isolation Voltage	2500 VRMS
Input Impedance	4.7 KΩ
Input Current	±10 mA (max.), ±12.5 mA (peak)
Input Voltage	±40 V (max.)
Output Switching Capacity	Single channel 400 mA; Full channels 50 mA at 100% duty cycle
LED Indicator	Power, Link and I/O status
Power Supply	22 V to 26 VDC
Operating Temperature	0°C to +60°C
Storage Temperature	-20°C to +80°C
Power Consumption	1.8 W



HSL-DI32-DB-N/-P

32-CH Discrete Input Daughter Board Modules



Specifications

Slave ID Consumption	2 consecutive from odd
Interface	N: for NPN sinking type sensor input or dry contact P: for PNP sourcing type sensor input or wet contact
Photo Couple Isolation Voltage	2500 VRMS
LED Indicator	Power, Link and Input status
Power Supply	22 V to 26 VDC
Operating Temperature	0°C to +60°C
Storage Temperature	-20°C to +80°C
Power Consumption	1.8 W
CE Certificate	Ready
Input Impedance	4.7 KΩ
Input Current	±10 mA (max.), ±12.5 mA (peak)
Input Voltage	±40 V (max.)



HSL-DO32-DB-N/-P

32-CH Discrete Output Daughter Board Modules



Specifications

Slave ID Consumption	2 consecutive from odd
Interface	N: for NPN sinking type sensor input or dry contact P: for PNP sourcing type sensor input or wet contact
Photo Couple Isolation Voltage	2500 VRMS
LED Indicator	Power, Link and Input status
Power Supply	22 V to 26 VDC
Operating Temperature	0°C to +60°C
Storage Temperature	-20°C to +80°C
Power Consumption	1.8 W
CE Certificate	Ready
Response Time	ON → OFF: 180 μs, OFF → ON: 1.2 μs
Switch Capacity	Single channel 500 mA; Full channels 50 mA at 100% duty cycle



1

Software & Utilities

2

DAQ

3

PXI

4

Modular Instruments

5

GPIB & Bus Expansion

6

Motion Control

7

Real-time Distributed I/O

8

PAC

9

Remote I/O

10

Communications

11

Vision

12

Fanless Embedded Computers

13

cPCI & Industrial Computers



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.