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

16-CH Discrete Input 16-CH Discrete Output 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
Output Response	ON → OFF: 180 μs, OFF → ON: 1.2 μs
LED Indicator	Power, Link and I/O status
Power Supply	22 V to 26
Operating Temperature	0°C to +60°C
Storage Temperature	-20° to +80°C
Power Consumption	1.8 W
CE Certification	Change to checkmark

HSL-DI32-M-N/-P, HSL-DO32-M-N/-P

32-CH Discrete Input Modules; 32-CH Discrete Output 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 Certification	√
HSL-DI32-M-N/-P:	
Input Impedance	4.7 KΩ
Input Current	±10 mA (max.), ±12.5 mA (peak)
Input Voltage	±40 V (max.)
HSL-DO32-M-N/-P:	
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

HSL-R8DI16-M-N/-P

8-CH Relay Output 16-CH Discrete Input Modules

Specifications

Slave ID Consumption	1
Interface	N: for NPN sinking type sensor or dry contact P: for PNP sourcing type sensor input or wet contact
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.)
Relay Rating	30 VDC / 2 A; 250 VAC / 2 A
Relay Switching Frequency	20 times/minute at rating load (max.)
Relay Response Time	ON → OFF: 3 ms (max.), OFF → ON: 6 ms (max.)
Nominal Voltage for Relay	24 VDC
Input Impedance	4.7 KΩ
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 Certification	√

HSL-AI16AO2-M-VV/-AV

16-CH Analog Input 2 Analog Output Modules

Specifications

Slave ID Consumption	2
Interface	16-CH single-ended or 8-CH differential analog input 2-CH single-ended analog output
AD Resolution	16-bit (14-bit guarantee)
DA Resolution	16-bit
AD Voltage Input Range	±10 V, ±5 V, ±2.5 V, ±1.25 V
AD Current Input Range	±20 mA
DA Voltage Output Range	±10 V
AD Conversion Time	10 μs
DA Settling Time	10 μs
Over-voltage Protection	±30 V
LED Indicator	Power and Link
Power Supply	22 V to 26 VDC
Operating Temperature	0°C to +60°C
Storage Temperature	-20°C to +80°C
Power Consumption	2.9 W

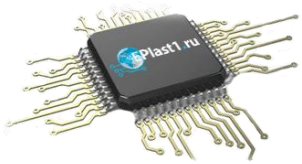
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.