

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

16-CH Discrete Input 16-CH Discrete Output Modules



Specifications

Slave ID Consumption	1	Input Current	± 10 mA (max.), ± 12.5 mA (peak)
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	Input Voltage	± 40 V (max.)
Photo Couple Isolation Voltage	2500 Vrms	Output Switching Capacity	Single channel 400 mA; Full channels 50 mA at 100% duty cycle
Input Impedance	4.7 KΩ	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 V
		Operating Temperature	0°C to +60°C
		Storage Temperature	-20°C 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	HSL-DI32-M-N/-P:	
Interface	N: for NPN sinking type sensor input or dry contact P: for PNP sourcing type sensor input or wet contact	Input Impedance	4.7 KΩ
Photo Couple Isolation Voltage	2500 Vrms	Input Current	± 10 mA (max.), ± 12.5 mA (peak)
LED Indicator	Power, Link and Input status	Input Voltage	± 40 V (max.)
Power Supply	22 V to 26 Vdc	HSL-DO32-M-N/-P:	
Operating Temperature	0°C to +60°C	Response Time	ON → OFF: 180 μs, OFF → ON: 1.2 μs
Storage Temperature	-20°C to +80°C	Switch Capacity	Single channel 500 mA; Full channels 50 mA at 100% duty cycle
Power Consumption	1.8 W		
CE Certification	✓		

HSL-R8DI16-M-N/-P

8-CH Relay Output 16-CH Discrete Input Modules



Specifications

Slave ID Consumption	1	Nominal Voltage for Relay	24 Vdc
Interface	N: for NPN sinking type sensor or dry contact P: for PNP sourcing type sensor input or wet contact	Input Impedance	4.7 KΩ
Photo Couple Isolation Voltage	2500 Vrms	Power Supply	22 V to 26 Vdc
Input Impedance	4.7 KΩ	Operating Temperature	0°C to +60°C
Input Current	± 10 mA (max.), ± 12.5 mA (peak)	Storage Temperature	-20°C to +80°C
Input Voltage	± 40 V (max.)	Power Consumption	1.8 W
Relay Rating	30 Vdc / 2 A; 250 VAC / 2 A	CE Certification	✓
Relay Switching Frequency	20 times/minute at rating load (max.)		
Relay Response Time	ON → OFF: 3 ms (max.), OFF → ON: 6 ms (max.)		

HSL-AI16AO2-M-VV/-AV

16-CH Analog Input 2 Analog Output Modules



Specifications

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



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.