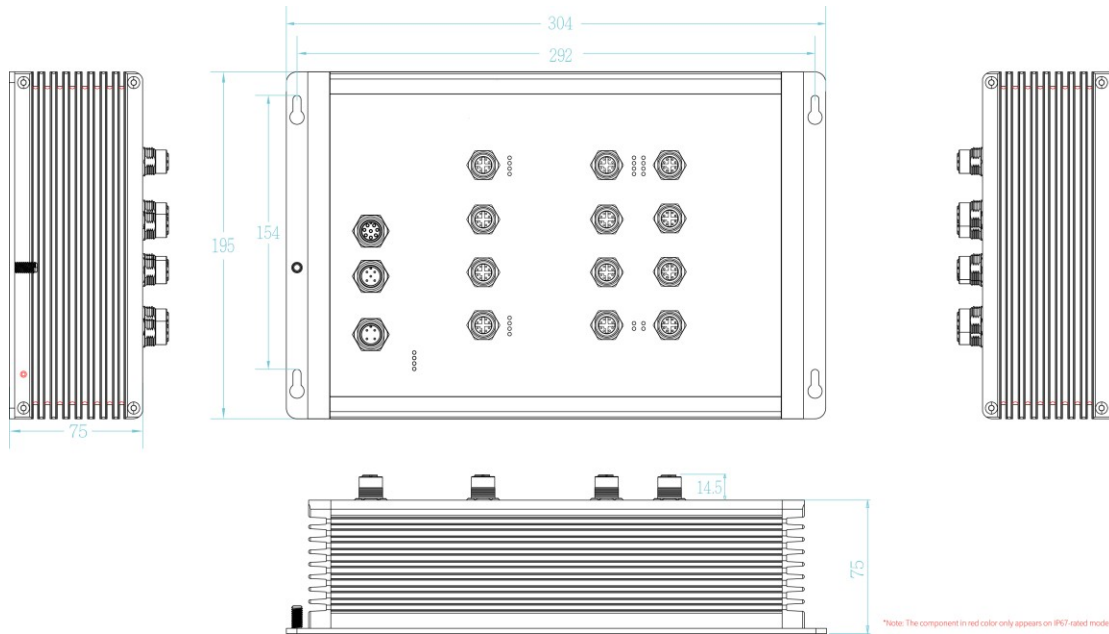


## GIS-LR-14%%-08X204X2(P)

Управляемый Ethernet-коммутатор, 4 разъема 1G/2.5G + 8 медных разъемов 10G с функцией PoE, соответствует стандарту EN50155 OS4, WVI / 24VI / 24TVI с дополнительной динамической маршрутизацией, многоадресная маршрутизация, защита данных, аппаратный NAT



Габариты (единица измерения = мм)



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Аппаратное обеспечение		LED-индикаторы	Питание 1 (зеленый), Питание 2 (зеленый), Ошибка (красный); Удаленное управление (зеленый) Порт Ethernet 100M/1G/2.5G: передача данных/активен (зеленый) Порт 100M/1G/2.5G/5G/10G: скорость передачи данных (100M/1G: зеленый 2.5G/5G/10G: оранжевый)
Стандарты	IEEE802.3 10Base-T Ethernet IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3ak 10Gbase-T IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure IEEE802.3ad Port trunk with LACP IEEE802.1d Spanning Tree IEEE802.1w Rapid Spanning Tree IEEE802.1s Multiple Spanning Tree IEEE802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) IEEE802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP) IEEE802.1X User Authentication (Radius) IEEE802.1p Class of Service IEEE802.1Q VLAN Tag IEEE802.3at/af Power over Ethernet	DI/DO	2 цифровых входа (DI): Уровень 0: -30~2 В / Уровень 1: 10~30 В, макс. входной ток: 8 мА 2 цифровых выхода (DO): открытый коллектор до 80 В DC, 50 мА
Архитектура коммутатора	Объединительная плата (коммутационная матрица): 180 Гбит/с	Влажность при эксплуатации	5% ~ 95% (без конденсата)
MAC-адрес	Таблица MAC-адресов 16K	Температура эксплуатации	40°C~70°C (85°C в течение 10 мин)
Jumbo-кадр	10 КБ	Температура хранения	-40°C~85°C
Разъемы	100M/1G/2.5G медный: 4 x M12 8-контактный X-code с функцией Auto MDI/MDI-X 100M/1G/2.5G/5G/10G медный: 8 x M12 8- контактный X-code Разъем питания: 1 x M12 4-контактный штекерный A-code Перезагрузка/консоли/USB: 1 x M12 8-контактный A-code DIDO: 1 x M12 5-контактный A-code	Питание	Двойной вход DC 16,8~137,5 В DC (модель WV1); 9~36 В DC (модель 24V1); 16,8~56 В DC (модель 24TV1) (гальваническая изоляция портов PoE для моделей PoE; гальваническая изоляция Ethernet-портов для всех моделей)
		Питание PoE-коммутатора	80 Вт при 24 В DC Более высокий бюджет PoE по запросу**
Сетевой кабель	1000Base-T: 4-парный кабель STP Cat5E/6; 10G медный: 4-парный кабель STP Cat6a/7	Распиновка PoE	M12 порт #1~#4; #6~#7; #10~#11; поддержка IEEE 802.3at/af, альтернативный – A mode
		Энергопотребление	макс. 52.45 Вт без PoE EN 50121-4:2016/A1:2019 EN 45545-1, EN 45545-2 (испытание на огонь)

Габариты	IP54/IP67: алюминиевый корпус, 304 мм (Ш) x 195 мм (В) x 89,5 мм (Г)	Тестирование стабильности	EN61373 (ударопрочность, виброустойчивость)
Вес	4.8 кг	MTBF	495 969 часов (стандарты: IEC 62380)
Монтаж	Настенный	Гарантия	5 лет
Сертификация на электромагнитные помехи (EMI) и электромагнитную совместимость (EMS)	EN 55035:2017/A11: 2020 EN 55032:2015/A11: 2020 FCC часть 15, подраздел B IEC 61000-6- 2:2016 IEC 61000-6-4:2018 EN IEC 61000-6-2:2019 EN 61000-6-4:2019 BS EN 55035:2017+A11:2020 BS EN 55032:2015+A1:2020 EN 50155:2021	Байпас**	До двух пар на портах 10GТ при сбое питания
		Программное обеспечение	
		Платформа Lantech OS4	
		*в имеющихся моделях не доступен **опция	

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для всех моделей доступны защитные колпачки на M12. Чтобы добавить на корпус покрытие, допишите «С» в конце названия модели. Чтобы добавить дополнительный байпас, допишите «BT» (одна пара); «BBT» (две пары) в конце названия модели.

### **GIS-LR-1450-08X204X2P**

Ethernet-коммутатор, 4 x 1G/2.5G медных разъема M12 + 8 x 10G медных разъема M12, соответствует EN50155 OS4, 8 x портов PoE; двойной вход питания 16,8 В~137,5 В DC; - 40 °C~70 °C; корпус IP54, гальваническая изоляция PoE

### **GIS-LR-1450-08X204X2**

Управляемый Ethernet-коммутатор, 4 x 1G/2.5G медных разъема M12 + 8 x 10G медных разъема M12, соответствует EN50155 OS4; двойной вход питания 16,8 В~137,5 В DC; - 40 °C~70 °C; корпус IP54, гальваническая изоляция PoE

### **GIS-LR-1460-08X204X2P**

Управляемый Ethernet-коммутатор, 4 x 1G/2.5G медных разъема M12 + 8 x 10G медных разъема M12, соответствует EN50155 OS4, 8 x портов PoE; двойной вход питания 16,8 В~137,5 В DC; - 40 °C~70 °C; корпус IP67, гальваническая изоляция PoE

### **GIS-LR-1460-08X204X2**

Управляемый Ethernet-коммутатор, 4 x 1G/2.5G медных разъема M12 + 8 x 10G медных разъема M12, соответствует EN50155 OS4; двойной вход питания 16,8 В~137,5 В DC; - 40 °C~70 °C; корпус IP67, гальваническая изоляция PoE

### **GIS-LR-1452-08X204X2P**

Управляемый Ethernet-коммутатор, 4 x 1G/2.5G медных разъема M12 + 8 x 10G медных разъема M12, соответствует EN50155 OS4, 8 x портов PoE; двойной вход питания 9~36 В DC; - 40 °C~70 °C; корпус IP54, гальваническая изоляция PoE

### **GIS-LR-1452-08X204X2**

Управляемый Ethernet-коммутатор, 4 x 1G/2.5G медных разъема M12 + 8 x 10G медных разъема M12, соответствует EN50155 OS4; двойной вход питания 9~36 В DC; - 40 °C~70 °C; корпус IP54, гальваническая изоляция PoE

### **GIS-LR-1462-08X204X2P**

Управляемый Ethernet-коммутатор, 4 x 1G/2.5G медных разъема M12 + 8 x 10G медных разъема M12, соответствует EN50155 OS4, 8 x портов PoE; двойной вход питания 9~36 В DC; - 40 °C~70 °C; корпус IP67, гальваническая изоляция PoE

### **GIS-LR-1462-08X204X2**

Управляемый Ethernet-коммутатор, 4 x 1G/2.5G медных разъема M12 + 8 x 10G медных разъема M12, соответствует EN50155 OS4; двойной вход питания 9~36 В DC; - 40 °C~70 °C; корпус IP67, гальваническая изоляция PoE

### **GIS-LR-1454-08X204X2P**

Управляемый Ethernet-коммутатор, 4 x 1G/2.5G медных разъема M12 + 8 x 10G медных разъема M12, соответствует EN50155 OS4, 8 x портов PoE; двойной вход питания 16.8~56 В DC; - 40 °C~70 °C; корпус IP54, гальваническая изоляция PoE

### **GIS-LR-1454-08X204X2**

Управляемый Ethernet-коммутатор, 4 x 1G/2.5G медных разъема M12 + 8 x 10G медных разъема M12, соответствует EN50155 OS4; двойной вход питания 16.8~56 В DC; - 40 °C~70 °C; корпус IP54, гальваническая изоляция PoE

**GIS-LR-1464-08X204X2P**

Управляемый Ethernet-коммутатор, 4 x 1G/2.5G медных разъема M12 + 8 x 10G медных разъема M12, соответствует EN50155 OS4, 8 x портов PoE; двойной вход питания 16.8~56 В DC; - 40 °С~70 °С; корпус IP54, гальваническая изоляция PoE

**GIS-LR-1464-08X204X2**

Управляемый Ethernet-коммутатор, 4 x 1G/2.5G медных разъема M12 + 8 x 10G медных разъема M12, соответствует EN50155 OS4; двойной вход питания 16.8~56 В DC; - 40 °С~70 °С; корпус IP67, гальваническая изоляция PoE