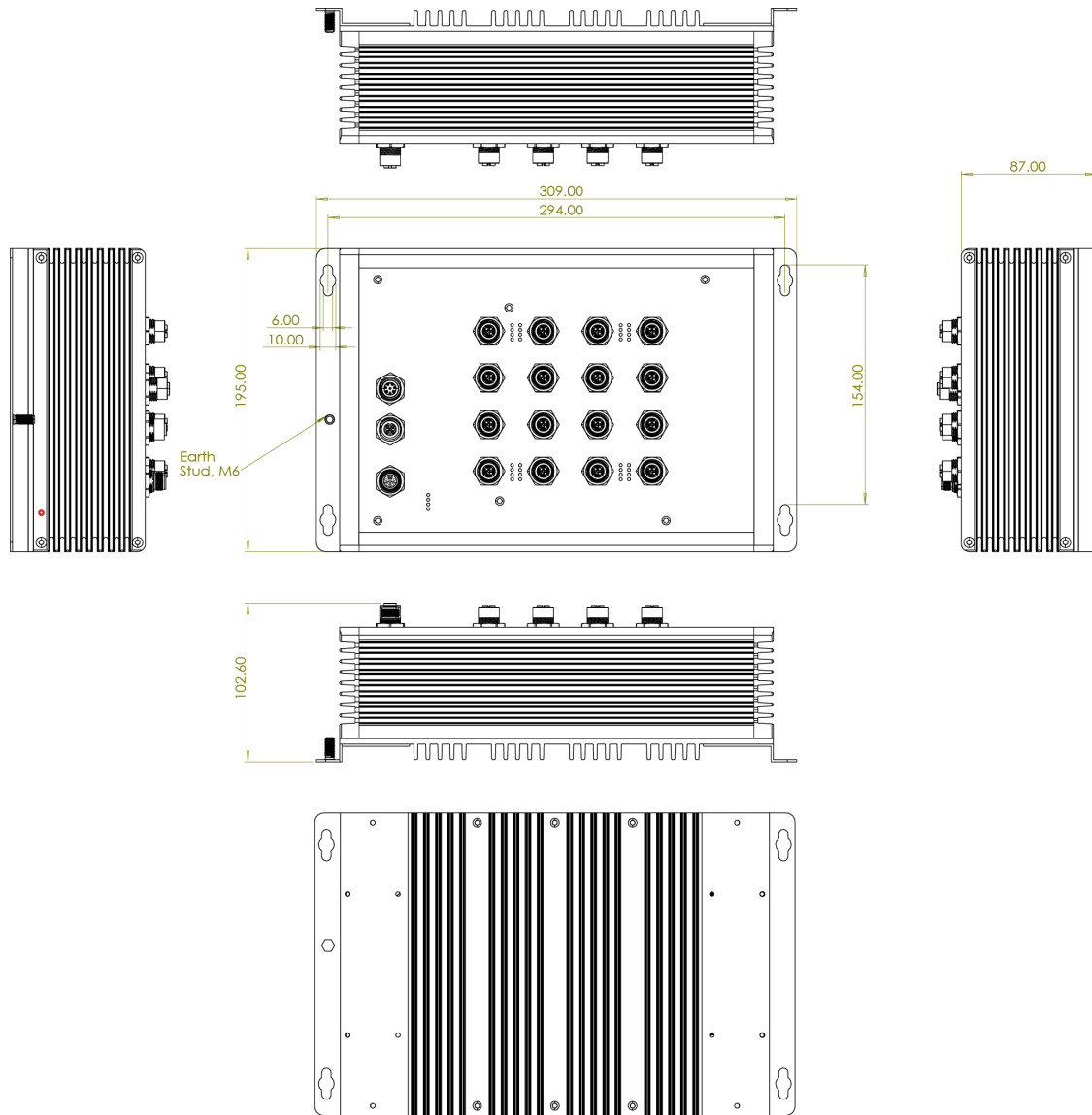


## GIS-LR-1550-08X208X2(P)

Управляемый Ethernet-коммутатор с функциями L3L/L3 и защитой данных, медный порт M12 Push-Pull X-code (PoE), 8 x 2.5G + 8 x 10G, соответствует стандарту EN50155



ГАБАРИТЫ (единицы измерения = мм)



\*Note: The component in red color only appears on IP67-rated models.

Аппаратное обеспечение			
Стандарты	IEEE802.3 10Base-T Ethernet IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3an 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 Type 3 IEEE802.3bt Power over Ethernet Type 4 IEEE802.3bt Power over Ethernet	Мас-адрес коммутатора	Таблица MAC-адресов 32 К
	Медный порт 100/1G/2.5G/5G/10G: скорость передачи данных (100/1G/2.5G/5G: желтый; 10G: оранжевый)	Jumbo-кадр	10 КБ
DI/DO	2 цифровых входа (DI): Уровень 0: -30~2 В / Уровень 1: 10~30 В макс. входящий ток: 8 мА 2 цифровых выхода (DO): открытый коллектор до 40 В DC, 200 мА	Разъемы	2.5GT: 8 x портов M12 X-code push-pull 100M/1G/2.5G/5G/10G: 8 x портов M12 X-code push-pull Входной разъем питания: 1 x M12 5-контактный штекер K-code Сброс/Консоль/USB: 1 x разъем M12 8-контактный гнездовой A-code push-pull DIDO: 1 x разъем M12 5-контактный гнездовой A-code push-pull
Влажность при эксплуатации	5% ~ 95% (без конденсата)	Сетевой кабель	1000Base-T: 4-парный кабель STP Cat5E/6; 10G Copper: 4-парный кабель STP Cat6a/7
Температура эксплуатации	-40°C~70°C (85°C в течение 10 мин)	LED-индикаторы	Питание 1 (зеленый), Питание 2 (зеленый), Ошибка (красный). Порт Ethernet 100/1000T: передача данных/активен (зеленый), скорость передачи данных; удаленное управление (зеленый). PoE: передача данных/активен (зеленый).
Температура хранения	-40°C~85°C		IEC 61000-4-3: 2020 IEC 61000-4-4: 2012 IEC 61000-4-5: 2014+AMD1: 2017 CSV IEC 61000-4-6: 2023 IEC 61000-4-8: 2009 IEC 61000-6-2: 2016 IEC 61000-6-4: 2018
Питание	16.8~137.5 В DC		
Бюджет PoE-коммутатора	120 Вт		
Распиновка PoE	M12 port #1~#8 supports IEEE 802.3at/af End-point, Alternative A mode M12 port #11~#14 supports IEEE 802.3bt/at/af End-point, Alternative A mode	Прочая сертификация	EN IEC 61000-6-2: 2019 EN IEC 61000-6-4: 2019 BS EN 55035: 2017+A11: 2020 BS EN 55032: 2015+A11: 2020 EN50155: 2021 EN50121-4: 2016/A1: 2019 EN50121-3-2: 2016/A1: 2019 EN 45545-1, EN 45545-2 (испытание на огонь) EN61373: 2010 (ударопрочность, виброустойчивость) 196 762 часов (стандарт: IEC 62380)
Энергопотребление	Макс. 65 Вт без PoE	Тестирование стабильности	
Защита	Алюминиевый корпус IP54 (настенный монтаж)		
Вес	3.45 кг		
Монтаж	Настенный	Гарантия	5 лет
Сертификация на электромагнитные помехи (EMI) и электромагнитную совместимость (EMS)	FCC часть 15, подраздел B ICES-003 выпуск 7 EN 55035: 2017/A11: 2020 EN 55032: 2015/A11: 2020 IEC 61000-4-2: 2008	Байпас	До двух пар на портах 10GT при сбое питания и выходе из строя процессора
		Габариты	309 мм (Ш) x 102.6 мм (В) x 195 мм (Г)
Архитектура	Объединительная плата (коммутационная матрица): 200 Гбит/с		

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Для всех моделей доступны защитные колпачки на M12. Все стандартные модели не имеют покрытия, оно доступно в моделях с дополнительной «С» в конце названия. Чтобы добавить дополнительный байпас, допишите «BT» (одна пара) / «BBT» (две пары) в конце названия модели. Аналогично, чтобы добавить PTP, допишите «PTP» в конце названия модели; а чтобы добавить «MacSec» -- «MacSec» в конце названия модели.

### **GIS-LR-1550-08X208X2P**

Управляемый Ethernet-коммутатор, 8 x 100/1000/2.5G PoE at/af + 8 x 100/1G/2.5G/5G/10G с 4 T4 PoE разъемов M12 X-code, соответствует EN50155 OS5; двойной вход питания 16,8 В~137,5 В DC; гальваническая изоляция Ethernet портов.

### **GIS-LR-1550-08X208X2**

Управляемый Ethernet-коммутатор, 8 x 100/1000/2.5G + 8 x 100/1G/2.5G/5G/10G разъемов M12 X-code, соответствует EN50155 OS5; двойной вход питания 16,8 В~137,5 В DC; настенный монтаж, корпус IP54, -40°C до 70°C, гальваническая изоляция Ethernet портов.