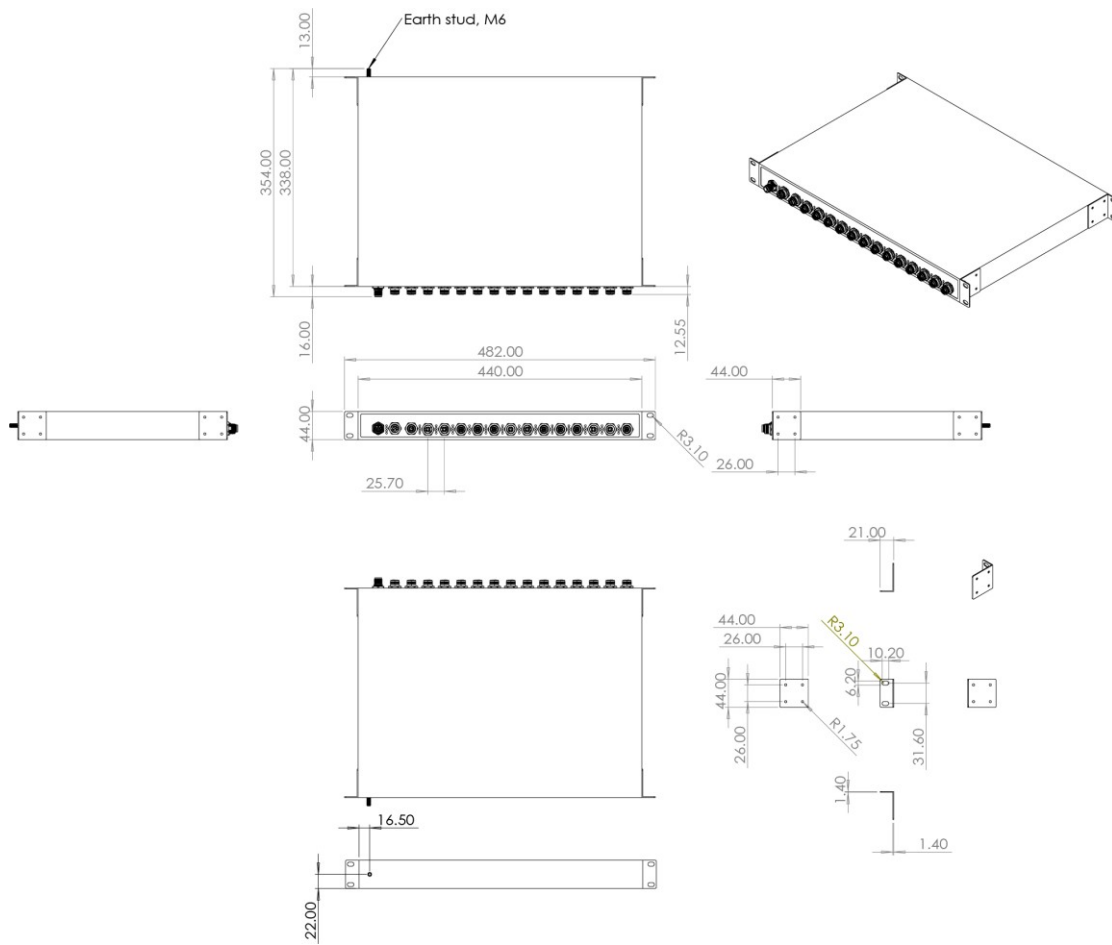


## GIS-LR-2540-05X208X1(P)

Управляемый Ethernet-коммутатор с функциями L3L/L3 и защитой данных, WVI, медный порт M12 X-code push-pull (PoE) 8 Гбит/с + 5 10 Гбит/с, соответствует стандарту EN50155



Габариты (единица измерения = мм)



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
Архитектура коммутатора	Объединительная плата (коммутационная матрица): 116 Гбит/с
MAC-адрес	Таблица MAC-адресов 32К
Jumbo-кадр	10 КБ
Разъемы	10/100/1000T: 8 портов M12 X-code push-pull 100M/1G/2.5G/5G/10G: 5 портов M12 X-code push-pull Разъем питания: 1 x M12 5-контактный штекерный K-code Перезагрузка/консоль/USB: 1 x M12 8- контактный female A-code push-pull DIDO: 1 x M12 5-контактный Female A-code push-pull
Сетевой кабель	100Base-TX: 2-парный STP Cat. 5/ 5E/ 6 кабель EIA/TIA-568 100 Ом (100 м) 1000Base-TX: 2-парный STP Cat. 5/ 5E/ 6 кабель EIA/TIA-568 100 Ом (100 м) 10G Copper: 4-парный STP Cat6a/7 кабель
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). Медный порт 100/1G/2.5G/5G/10G: скорость передачи данных (100/1G/2.5G/5G: Желтый; 10G: Оранжевый)
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
Влажность при эксплуатации	5% ~ 95% (без конденсата)
Температура эксплуатации	-40С~70С (85°С в течение 10 мин)
Температура хранения	-40°С~85°С
Питание	Двойной вход DC 16,8~137,5 В DC
Входящий ток	6А
Питание PoE-коммутатора	120 Вт
Распиновка PoE	M12 порт #1~#8 (AT 30 Вт); M12 порт #9~#10 (BT 90 Вт) поддержка IEEE 802.3bt/at/af End-point, альтернативный A-mode
Энергопотребление	макс. 65 Вт без PoE
Габариты	Алюминиевый корпус IP41 (монтаж в стойку): 440 мм (Ш) x 44 мм (В) x 354 мм (Г)
Вес	5 кг
Монтаж	Настенный
Сертификация на электромагнитные помехи (EMI) и электромагнитную совместимость (EMS)	FCC часть 15 класс А EN61000-6-2 EN61000-64 CE EN55032 класс А CE EN55024 CE EN61000-4-2 (ESD) уровень 3 CE EN61000-4-3 (RS) уровень 3 CE EN61000-4-4 (EFT) уровень 3 CE EN61000-4-5 ED3 (защита от перенапряжения) уровень 3 CE EN61000-4-6 (CS) уровень 3 CE EN61000-4-8 (магнитное поле) уровень 3
Прочая сертификация	EN50155/EN50121-3-2/EN50121-4; EN 45545-1, EN 45545-2 (испытание на огонь)
Тестирование стабильности	EN61373 (ударопрочность, виброустойчивость)
MTBF	226 702 часов (стандарт: IEC 62380)
Гарантия	5 лет
Байпас**	До двух пар на портах 10GT при сбое питания и выходе из строя процессора
Программное обеспечение	
	*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 «ВТ» (одна пара) / «ВВТ» (две пары) в конце названия модели. Чтобы добавить РТР, допишите «РТР» в конце названия модели; чтобы добавить «MacSec» допишите «MacSec» в конце названия модели.

### GIS-LR-2540-05X208X1P

Управляемый Ethernet-коммутатор, 8 x 100/1000T PoE at/af + 5 x 100M/1G/2.5G/5G/10G разъемов M12 X-code, 2 x T4 PoE порта, соответствует EN50155 OS5; двойной вход питания 16,8 В~137,5 В DC; - 40 °С~70 °С; корпус IP41, монтаж в стойку, гальваническая изоляция PoE и Ethernet-портов

### GIS-LR-2540-05X208X1

Управляемый Ethernet-коммутатор, 8 x 100/1000T PoE at/af + 5 x 100M/1G/2.5G/5G/10G разъемов M12 X-code, соответствует EN50155 OS5; двойной вход питания 16,8 В~137,5 В DC; - 40 °С~70 °С; корпус IP41, монтаж в стойку, гальваническая изоляция Ethernet-портов