

POE-РЕШЕНИЯ

PoE коммутаторы



Данное сетевое устройство имеет несколько портов Ethernet для подключения сетевых сегментов и обеспечивает как питание, так и передачу данных. Неуправляемые коммутаторы представлены от 4 до 24 медных PoE портов, как на 100 Мб, так и на 1 Гбит. WEB-Smart управляемые коммутаторы включает в себя модели на 100 Мб на 8 и 16 портов с UpLink портами на 1 Гбит SFP. Линейка L2 – 10/100 или 10/100/1000 Мб с разными UpLink портами. L3 имеет 48 PoE гигабитных портов и 8 SFP+ портов, которые могут работать на скоростях 1/10 Гбит

Медиаконвертеры



Устройство не только подключает оптоволоконный кабель к медной сети, но также обеспечивает питание PoE для устройств, совместимых с PoE, например телефоны VoIP.

Power over Ethernet (PoE) — это технология, которая позволяет передавать данные в сети Ethernet и электропитание по "витой паре" одновременно. Данная технология предназначена для IP-телефонии, точек доступа беспроводных сетей, IP-камер и других устройств, к которым нежелательно или невозможно проводить отдельный электрический кабель.

Благодаря применению подобного оборудования можно производить установку различных сетевых устройств, не будучи привязанным при этом к монтажу системы их питания.

Коммутаторы неуправляемые 10/100 Мбит/с с дальностью до 250 метров



GL-SW-F005-04P
4 100 Мб/с PoE порта



GL-SW-F005-08P
8 Мбит/с PoE портов



GL-SW-F005-16P
16 Мбит/с PoE портов



GL-SW-F005-24P
24 Мбит/с PoE портов

Артикул	GL-SW--04P	GL-SW-F005-08P	GL-SW-F005-16P	GL-SW-F005-24P
Режим работы	10/100 Мбит/с			
Дальность	250 м			
Суммарная мощность PoE	60 Вт	150 Вт	300 Вт	
Сетевые порты	4 RJ-45 10/100Base-T PoE; 1 UpLink RJ-45 10/100Base-T	8 RJ-45 10/100Base-T PoE; 2 UpLink RJ-45 10/1000Base-T	16 RJ-45 10/100Base-T PoE; 2 UpLink RJ-45 100/1000Base-T; 1 SFP 1000 Мбит/с	24 RJ-45 10/100Base-T PoE; 2 UpLink RJ-45 100/1000Base-T; 1 SFP 1000 Мбит/с
PoE	802.3af			
Пропускная способность	1 Гбит/с	2 Гбит/с	9,2 Гбит/с	12,8 Гбит/с
Размер MAC таблицы	2000 адресов	1000 адресов	8000 адресов	16000 адресов
Питание	48 В постоянного тока	220 В 50 Гц		
Температура	Хранение от -40 до +80 °С; Эксплуатация от -20 до +55 °С			
Влажность	До 90% без конденсата			
Габариты изделия	100x69x26 мм	251x161x36 мм	318x208x45 мм	410x185x45 мм
Гарантия	1 год			

Коммутаторы неуправляемые 10/100/1000 Мбит/с



GL-SW-G005-04P(BT)
4 100/1000 Мбит/с BASE-T PoE;
1 1000 Мбит/с BASE-T;
1 1 Гбит/с SFP



GL-SW-G005-08PL
8 10/100/1000 Мбит/с BASE-T PoE;
2 1000 Мбит/с BASE-T

Артикул	GL-SW-G005-04P(BT)	GL-SW-G005-08PL
Режим работы	10/100/1000 Мбит/с	
Дальность	250 м	
Суммарная мощность PoE	120 Вт	
Сетевые порты	4 100/1000 Мбит/с BASE-T PoE; 1 1000 Мбит/с BASE-T; 1 1 Гбит/с SFP	8 10/100/1000 Мбит/с BASE-T PoE; 2 1000 Мбит/с BASE-T
PoE	802.3af/at/BT	802.3af/at
Пропускная способность	12 Гбит/с	20 Гбит/с
Размер MAC таблицы	2000 адресов	
Питание	220 В 50 Гц	
Температура	Хранение от -40 до +85 °С; Эксплуатация от -10 до +50 °С	
Влажность	До 90% без конденсата	
Габариты изделия	200x118x44 мм	260x161x36,5 мм
Гарантия	1 год	

Коммутаторы неуправляемые 10/100/1000 Мбит/с

**GL-SW-G005-04P**

4 1000 Мбит/с PoE,
1 порт 1000Мбит/с Base-T;
1 порт 1000Мбит/с Base-X
Замена для
GL-SW-G003-24

**GL-SW-G005-08P**

8 1000 Мбит/с PoE,
2 порта 1000Мбит/с Base-X

**GL-SW-G005-16P**

16 1000 Мбит/с PoE,
2 порта 1000Мбит/с Base-X

**GL-SW-G005-24P**

24 1000 Мбит/с PoE,
2 порта 1000Мбит/с Base-X
Аналог для
GL-SW-G003-24P

Артикул	GL-SW-G005-04P	GL-SW-G005-08P	GL-SW-G005-16P	GL-SW-G005-24P
Режим работы	10/100/1000 Мбит/с			
Суммарная мощность PoE	65 Вт	120 Вт	300 Вт	400 Вт
Сетевые порты	4 порта 10/100/1000Мбит/с Base-T с поддержкой PoE; 1 порт 1000Мбит/с Base-T; 1 порт 1000Мбит/с Base-X	8 портов 10/100/1000Мбит/с Base-T с поддержкой PoE (7-8 порт поддер- живает передачу пита- ния до 250 метров); 2 порта 1000Мбит/с Base-X	16 портов 10/100/1000Мбит/с Base-T с поддержкой PoE (9-16 порт поддер- живает передачу пита- ния до 250 метров); 2 порта 1000Мбит/с Base-X	24 порта 10/100/1000Мбит/с Base-T с поддержкой PoE (17-24 порт поддер- живает передачу пита- ния до 250 метров); 2 порта 1000Мбит/с Base-X
PoE	802.3af/at			
Дальность	100 м			
Пропускная способность	12 Гбит/с	20 Гбит/с	52 Гбит/с	
Буфер памяти	1 Мб	2 Мб	4 Мб	
Размер MAC-таблицы	2000 адресов	8000 адресов		
Адресация	48-bit MAC-адрес			
Питание	220 В			
Температура	Эксплуатация от -20 до +50 °С			
Влажность	До 90% без конденсата			
Габариты изделия	140x85x30 мм	270x180x45 мм	410x185x50 мм	445x285x45 мм
Гарантия	1 год			

Коммутаторы управляемые Web-Smart 1 Гбит/с до 250 метров

**GL-SW-G105-08P**

8 1000 Мбит/с PoE, 2 SFP порта

**GL-SW-G205-16P**

16 1000 Мбит/с PoE, 2 SFP порта

**GL-SW-G205-24P**

24 1000 Мбит/с PoE, 2 SFP порта

Артикул	GL-SW-G105-08P	GL-SW-G205-16P	GL-SW-G205-24P
Режим работы	10/100/1000 Мбит/с		
Суммарная мощность PoE	120 Вт	250 Вт	400 Вт
Сетевые порты	8 портов 10/100/1000 Мбит/с RJ-45; 2 SFP 1000 Мбит/с	16 портов 10/100/1000 Мбит/с RJ-45; 2 SFP 1000 Мбит/с	24 порта 10/100/1000 Мбит/с RJ-45; 2 SFP 1000 Мбит/с
PoE	802.3af/802.3at		
Дальность	До 250 м		
Пропускная способность	20 Гбит/с	36 Гбит/с	52 Гбит/с
Размер MAC-таблицы	8000 адресов		
Адресация	48-bit MAC-адрес		
Питание	48-56 В	220 В	
Температура	Хранение от 0 до +50 °С; Эксплуатация от 0 до +40 °С		
Влажность	От 5 до 90% без конденсата		
Габариты изделия	225x120x35 мм	440x180x44 мм	
Гарантия	1 год		

Коммутаторы управляемые L2 10/100/1000 Мбит/с



GL-SW-G204-10P
8 1000 Мбит/с PoE,
2 SFP порта



GL-SW-G204-24P
24 1000 Мбит/с PoE,
4 SFP порта



GL-SW-G204-28P
24 1000 Мбит/с PoE
Base-T, 4 SFP+ порта



GL-SW-G204-52P
48 1000 Мбит/с PoE
Base-T, 4 SFP+ порта

Артикул	GL-SW-G204-10P	GL-SW-G204-24P	GL-SW-G204-28P	GL-SW-G204-52P
Режим работы	10/100/1000 Мбит/с			
Суммарная мощность PoE	150 Вт	400 Вт		370 Вт
Сетевые порты	8 портов RJ-45 10/100/1000Base-T PoE; 2 SFP 1 Гбит/с; 1 Console	24 порта RJ-45 10/100/1000Base-T PoE; 4 SFP порта 1000 Мбит/с, 1 Console	24 порта RJ-45 10/100/1000Base-T PoE; 4 SFP+ 1/10 Гбит/с; 1 Console	48 портов PoE 10/100/1000Base-T; 4 SFP+ 1/10 Гбит/с Base-X; 1 Console RJ-45
PoE	802.3af/at			
Дальность	100 м			
Пропускная способность	20 Гбит/с	56 Гбит/с	128 Гбит/с	176 Гбит/с
Буфер памяти	4,1 Мб		1,5 Мб	4 Мб
Размер MAC-таблицы	4000 адресов	16000 адресов		32000 адресов
Адресация	48-bit MAC-адрес			
Питание	220 В 50 Гц			
Температура	Хранение от -20 до +70 °С; Эксплуатация от 0 до +50 °С			
Влажность	До 90% без конденсата			
Габариты изделия	340×200×44 мм	440×315×44 мм	440×280×44 мм	440×280×44 мм
Гарантия	1 год			

Коммутаторы управляемые L3 10/100/1000 Мбит/с



GL-SW-G304-56P
48 1000 Мбит/с PoE портов, 8 SFP+

Артикул	GL-SW-G304-56P
Режим работы	10/100/1000 Мбит/с
Суммарная мощность PoE	370 Вт (740 Вт при использовании двух блоков)
Сетевые порты	48 портов RJ-45 10/100/1000Base-T PoE; 8 портов SFP+ 1/10 Гбит/с; 1 Console
PoE	802.3af/at
Дальность	100 м
Производительность	176 Гбит/с
Буфер пакетов	4 Мб
Размер MAC-таблицы	32000 адресов
Адресация	48-bit MAC-адрес
Питание	В комплекте 2 блока питания GL-PS-G304-56P-AC220(500), 220 В 50 Гц
Температура	Хранение от -20 до +70 °С; Эксплуатация от 0 до +50 °С
Влажность	От 10 до 90% без конденсата
Габариты изделия	440×350×44 мм
Гарантия	1 год

Медиаконвертер 10/100 Мбит/с

**GL-MC-UTPF-BNC**

Конвертер UTP-BNC, 100 Мбит/с, PoE

Артикул	GL-MC-UTPF-BNC
Режим работы	10/100 Мбит/с
Поддерживаемые стандарты	IEEE 802.3/u; 10Base-T; 100Base-TX; IEEE 802.1Q VLAN; IEEE 802.3af/at
Дальность	Коаксиальный кабель: до 1,5 км; Витая пара CAT5: 0,1
Интерфейсы	RJ-45 порт STP/UTP кат. 5 BNC Q9
PoE	IEEE 802.3af / IEEE 802.3at (в зависимости от блока питания и расстояния линии)
Управление потоком передачи данных	Duplex: flow control; Half duplex: back pressure
BER (коэф. битовых ошибок)	<10 ⁻⁹
Время между сбоями	500000 ч
LED индикация	PWR (питание), LAN (подключение медной линии), Coax (подключение коаксиального кабеля), MASTER (основной мониторинг устройства)
Питание	52 В (12-56 В) постоянного тока
Потребляемая мощность	<3 Вт (без PoE)
Температура	Хранение от -20 до +70 °С; Эксплуатация от 0 до +55 °С
Влажность	Хранение от 5 до 90%; Эксплуатация от 5 до 90%
Габариты изделия	73x94x26 мм
Гарантия	1 год

Блоки питания

**GL-PS-PSU12V2A**

Блок питания на 12 В, 2,5 А, длина кабеля 1,5 м, интерфейс 5,5x2,1x10 мм

**GL-MC-PSU52V1.25A**

Блок питания на 12 В, 1,5 А, длина кабеля 1,5 м, интерфейс 5,5x2,1x10 мм

Артикул	GL-PS-PSU12V2A	GL-MC-PSU52V1.25A
Напряжение	220 В	
Ток	2 А	1,5 А
Питание	12 В 2,5 А постоянного тока	52 В 1,25 А постоянного тока

**GL-PS-G304-56P-AC220(500)**

Источник питания (ЗИП) для коммутатора GL-SW-G304-56P AC 220 В 500 Вт

Артикул	GL-PS-G304-56P-AC220(500)
Мощность	Полная мощность 500 Вт; Мощность PoE 370 Вт
Питание	220 В
Габариты изделия	285x100x50 мм