

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

Промышленные коммутаторы



Промышленные коммутаторы предназначены для использования на промышленных объектах, открытых территориях, в сложных погодных условиях.

Промышленные медиаконвертеры



Устройства, преобразующие электрический Ethernet сигнал в оптический и обратно.

Промышленные SFP-модули



Модуль повышенной прочности, который хорошо подходит для промышленных сетевых приложений, таких как автоматизация производства, подстанции и интеллектуальные транспортные системы.

Индустриальное оборудование обладает повышенной защитой корпуса, способно к бесперебойной работе в неблагоприятных условиях (слишком низкая или высокая температура, влага, пыль) и является отличным решением для электростанций, заводов, транспорта и производства.

Коммутационный шкаф IP66 с промышленными коммутаторами PoE



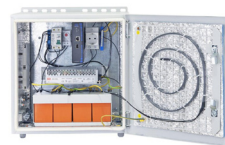
GL-SW-MG248P-12GTH-BOX-UPS

12 10/100/1000Base-T (1-8 PoE af/at);
12 1000Base-X SFP;
48 В; 4 батареи 12 В 9 Ач;
IP66; -60 +85 °С



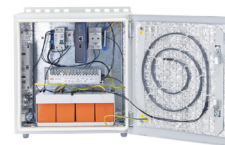
GL-SW-MG248P-8G4XTH-BOX-UPS

12 10/100/1000Base-T (1-8 PoE af/at);
8 1000Base-X SFP;
4 10G SFP+;
48 В; 4 батареи 12 В 9 Ач;
IP66; -60 +85 °С



GL-SW-MG168P-4XTH-BOX-UPS

12 10/100/1000Base-T (1-8 PoE af/at);
4 10G SFP+;
48 В; 4 батареи 12 В 9 Ач;
IP66; -60 +85 °С



GL-SW-MG248P-8GTH-BOX-UPS

12 10/100/1000Base-T (1-8 PoE af/at);
8 1000Base-X SFP;
4 10G SFP+;
48 В; 4 батареи 12 В 9 Ач;
IP66; -60 +85 °С

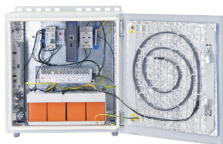
| Артикул | GL-SW-MG248P-12GTH-BOX-UPS | GL-SW-MG248P-8G4XTH-BOX-UPS | GL-SW-MG168P-4XTH-BOX-UPS | GL-SW-MG248P-8GTH-BOX-UPS |
|-------------------------------|---|---|---|---|
| Тип | Управляемый L2+ | | Управляемый L3 | |
| Сетевые порты | 12 портов 10/100/1000Base-T (1-8 PoE порты af/at); 12 портов 1000Base-X SFP; 1 Console с разъемом RJ-45 | 12 портов 10/100/1000Base-T (1-8 PoE порты af/at); 8 портов 1000Base-X SFP; 4 порта 10G SFP+; 1 Console с разъемом RJ-45 | 12 портов 10/100/1000Base-T (1-8 PoE порты af/at); 4 порта 10G SFP+; 1 Console с разъемом RJ-45 | 12 портов 10/100/1000Base-T (1-8 PoE порты af/at); 8 портов 1000Base-X SFP; 4 порта 10G SFP+; 1 Console с разъемом RJ-45 |
| Пропускная способность | 256 Гбит/с | 598 Гбит/с | | |
| Скорость пересылки пакетов | 35,71 Mpps | 89,28 Mpps | 77,38 Mpps | 89,28 Mpps |
| Буфер памяти | 8 Мб | 32 Мб | | |
| Размер MAC-таблицы | 8000 адресов | 32000 адресов | | |
| Адресация | 48-bit MAC-адрес | | | |
| Суммарная мощность PoE | 150 Вт | | | |
| Сетевые протоколы и стандарты | IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3i 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3x | IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3i 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3ae 10GBase-LR/SR, IEEE 802.3x | IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3i 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3x | IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3i 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-X, IEEE 802.3ae 10GBase-LR/SR, IEEE 802.3x |
| Питание | 48-55 В постоянного тока | | | |
| Температура | Эксплуатация от -60 до +85 °С | | | |
| Влажность | 90% без конденсата | | | |
| Гарантия | 1 год | | | |
| Корпус | Листовая сталь 1,2 мм | | | |
| Тип утеплителя | Фольгированный с клейким основанием толщиной 10 мм | | | |
| Угол открытия двери | 170° | | | |
| Покрытие | Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное, цвет: RAL 7035 (Серый) | | | |

Коммутационный шкаф IP66 с промышленными коммутаторами PoE



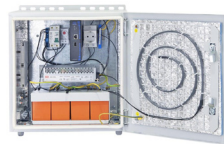
GL-SW-MG102P-2GTH-BT-BOX-UPS

8 PoE 10/100/1000Base-T; 2 PoE 10/100/1000Base-T (BT); 2 1000Base-X SFP; 2 2.5G SFP; 48 В; 4 батареи 12В 9Ач; IP66; -60 +85 °С



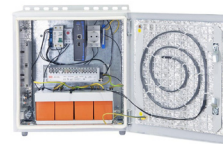
GL-SW-MG04P-2GTH-BT-BOX-UPS

4 PoE 10/100/1000Base-T; 2 1000Base-X SFP; 48 В; 4 батареи 12 В 9 Ач; IP66; -60 +85 °С



GL-SW-MG16-4GTH-BOX-UPS

16 10/100/1000Base-T; 4 комбо порта 1000Base-T/SFP; 48 В; 4 батареи 12 В 9 Ач; IP66; -60 +85 °С



GL-SW-G054P-1GTH-BT-BOX-UPS

4 PoE 100/1000Base-T (1 - BT, 2-4 - af/at); 1 1000Base-T (PD 60 Вт); 1 порт 1000Base-X SFP; 48 В; 4 батареи 12 В 9 Ач; IP66; -60 +85 °С

| Артикул | GL-SW-MG102P-2GTH-BT-BOX-UPS | GL-SW-MG04P-2GTH-BT-BOX-UPS | GL-SW-MG16-4GTH-BOX-UPS | GL-SW-G054P-1GTH-BT-BOX-UPS |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| Тип | Управляемый L2 | | | Неуправляемый |
| Сетевые порты | 8 PoE портов 10/100/1000Base-T (af/at); 2 PoE порта 10/100/1000Base-T (BT); 2 порта 1000Base-X SFP; 2 порта 2.5G SFP; 1 Console с разъемом RJ-45 | 4 PoE порта 10/100/1000Base-T (BT); 2 порта 1000Base-X SFP; 1 Console с разъемом RJ-45 | 16 портов 10/100/1000Base-T; 4 комбо порта 1000Base-T/SFP; 1 Console с разъемом RJ-45 | 4 PoE порта 100/1000 Base-T (2-4 порт 802.3af/at, 1 порт BT 90 Вт); 1 порт 1000Base-X SFP; 1 порт 1000 Base-T (PD 60 Вт) |
| Пропускная способность | 56 Гбит/с | 24 Гбит/с | 52 Гбит/с | 12 Гбит/с |
| Скорость пересылки пакетов | 18 Mpps | 8,9 Mpps | 1,5 Mpps | 8,9 Mpps |
| Буфер памяти | 4 Мб | 2 Мб | | 1 Мб |
| Размер MAC-таблицы | 8000 адресов | | | |
| Адресация | 48-bit MAC-адрес | | | |
| Суммарная мощность PoE | 150 Вт | | Без PoE | 150 Вт |
| Сетевые протоколы и стандарты | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1w, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt | | IEEE 802.3i 10BASET, IEEE 802.3u 100BASETX, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.1D, IEEE 802.1W, IEEE 802.1S, IEEE 802.1Q | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt |
| Питание | 48-55 В постоянного тока | | | |
| Температура | Эксплуатация от -60 до +85 °С | | | |
| Влажность | 90% без конденсата | | | |
| Гарантия | 1 год | | | |
| Корпус | Листовая сталь 1,2 мм | | | |
| Тип утеплителя | Фольгированный с клейким основанием толщиной 10 мм | | | |
| Угол открытия двери | 170° | | | |
| Покрытие | Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное, цвет: RAL 7035 (Серый) | | | |

Бесперебойное питание

Коммутаторы

Индустриальные решения

PoE решения

Медиаконвертеры

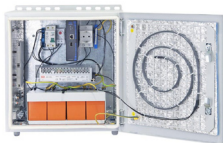
Оптические трансиверы

Соединительные кабели

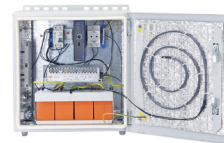
Коммутационный шкаф IP66 с промышленными медиаконверторами



GL-MC-UTPG-SFPG-TH-BOX-UPS
1 10/100/1000Base-T;
1 1000Base-X SFP;
12 В; 4 батареи 12В 9Ач;
IP66; -60 +85 °С



GL-MC-UTPG-SFPG-1PTH-BOX-UPS
1 PoE 10/100/1000Base-T;
1 1000Base-X SFP;
48 В; 4 батареи 12В 9 Ач;
IP66; -60 +85 °С



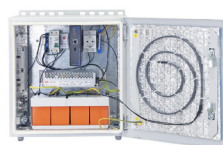
GL-MC-UTP10G-SFP10G-TH-BOX-UPS
1 порт 10/100/1000/2.5/10G Base-T; 1 порт 1000/2.5/10G SFP+;
12 В; 4 батареи 12В 9 Ач;
IP66; -60 +85 °С

| Артикул | GL-MC-UTPG-SFPG-TH-BOX-UPS | GL-MC-UTPG-SFPG-1PTH-BOX-UPS | GL-MC-UTP10G-SFP10G-TH-BOX-UPS |
|-------------------------------|--|--|--|
| Тип | Неуправляемый | | |
| Сетевые порты | 1 порт 10/100/1000Base-T; 1 порт 1000Base-X SFP | 1 порт 10/100/1000Base-T PoE af/at; 1 порт 1000Base-X SFP | 1 порт 10/100/1000/2.5/10G Base-T; 1 порт 1000/2.5/10G SFP+ |
| Пропускная способность | 4 Гбит/с | | 40 Гбит/с |
| Скорость пересылки пакетов | 2,976 Mpps | | 29,76 Mpps |
| Буфер памяти | 1 Мб | | 2 Мб |
| Размер MAC-таблицы | 8000 адресов | | 16000 адресов |
| Адресация | 48-bit MAC-адрес | | |
| Суммарная мощность PoE | Без PoE | 30 Вт | Без PoE |
| Сетевые протоколы и стандарты | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af/at | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3 z |
| Питание | 12 В постоянного тока | 48 В постоянного тока | 12 В постоянного тока |
| Температура | Эксплуатация от -60 до +85 °С | | |
| Влажность | 90% без конденсата | | |
| Гарантия | 1 год | | |
| Корпус | Листовая сталь 1,2 мм | | |
| Тип утеплителя | Фольгированный с клейким основанием толщиной 10 мм | | |
| Угол открытия двери | 170° | | |
| Покрытие | Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное, цвет: RAL 7035 (Серый) | | |

Коммутационные шкафы с термостабилизацией и резервным питанием в промышленном исполнении IP66



GL-UPS-OFBOX-DIN/12V-36a
12 В; 4 батареи 12В 9 Ач; IP66; -60 +85 °С



GL-UPS-OFBOX-DIN/24V-18a
24 В; 4 батареи 12В 9 Ач; IP66; -60 +85 °С



GL-UPS-OFBOX-DIN/48V-9a
48 В; 4 батареи 12В 9 Ач; IP66; -60 +85 °С

| Артикул | GL-UPS-OFBOX-DIN/12V-36a | GL-UPS-OFBOX-DIN/24V-18a | GL-UPS-OFBOX-DIN/48V-9a |
|---------------------|--|--------------------------|-------------------------|
| Питание | 12 В | 24 В | 48 В |
| Тип АКБ | 9 Ач | | |
| Корпус | Листовая сталь 1,2 мм | | |
| Тип утеплителя | Фольгированный с клейким основанием толщиной 10 мм | | |
| Угол открытия двери | 170° | | |
| Покрытие | Порошковое, ударопрочное, полимерно-эпоксидное, цвет: RAL 7035 (Серый) | | |
| Температура | Эксплуатация от -60 до +85 °С | | |
| Степень защиты | IP66 | | |
| Габариты изделия | 400x400x250 мм | | |
| Гарантия | 1 год | | |

Промышленные коммутаторы L2 управляемые 1000 Мбит/с



GL-SW-G005-06SG-I

5 1000 Мбит/с Base-T, питание 12-55 В

Аналог для
GL-SW-F002-05-I
GL-SW-G001-04SG-I
GL-SW-F002-05S-I

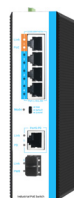


GL-SW-G204-16SG-I

16 1000 Мбит/с Base-T, питание 18-60 В

| Артикул | GL-SW-G005-06SG-I | GL-SW-G204-16SG-I |
|----------------------------|--|--|
| Режим работы | 10/100/1000 Мбит/с | |
| Сетевые порты | 5 RJ-45 1000BASE-T; 1 SFP 1000 Мбит/с | 16 RJ-45 10/100/1000BASE-T; 4 Combo RJ-45/SFP 1000 Мбит/с |
| Пропускная способность | 12 Гбит/с | 52 Гбит/с |
| Скорость пересылки пакетов | 8,928 Mpps | 1, Mpps |
| Дальность | 100 м | |
| Буфер памяти | 1 Мб | 2 Мб |
| Размер MAC-таблицы | 8000 адресов | 4000 адресов |
| Питание | 12-55 В постоянного тока (два ввода) | 18-60 В постоянного тока (два ввода) |
| Температура | Эксплуатация от -40 до +85 °С | |
| Влажность | От 5 до 90% без конденсата | |
| Габариты изделия | 119x87x28 мм | 130x140x115 мм |
| Гарантия | 1 год | 3 года |

Промышленные PoE коммутаторы неуправляемые 1000 Мбит/с



GL-SW-G005-05PSG-I(PD)

1 SFP 1000 Мбит/с Base-X портов, 4 PoE 1Гбит/с,
1 1000Base-T (PD 60 Вт)

Аналог для
GL-SW-F001-04P-I
GL-SW-G001-04PSG-I

| Артикул | GL-SW-G005-05PSG-I(PD) |
|------------------------|--|
| Режим работы | 10/100/1000 Мбит/с |
| Суммарная мощность PoE | 180 Вт (БП), 60 Вт (PD) |
| Сетевые порты | 4 порта 100/1000 Мбит/с PoE (2-4 порт 802.3af/at, 1 порт BT 90 Вт) 1 порт SFP 1000 Мбит/с 1 порт 1000Base-T (PD 60 Вт) |
| Дальность | 100 м |
| Пропускная способность | 12 Гбит/с |
| Буфер памяти | 1 Мб |
| Размер MAC-таблицы | 8000 адресов |
| Адресация | 48-bit MAC-адрес |
| Питание | 48 В (48-55 В) постоянного тока |
| Температура | Эксплуатация от -40 до +85 °С |
| Влажность | До 95% без конденсата |
| Габариты изделия | 40x145x108 мм |
| Гарантия | 3 года |

Промышленные PoE коммутаторы L2 управляемые 10/100/1000 Мбит/с



GL-SW-G205-4PSG(BT)
 4 PoE 10/100/1000Base-T,
 2 1000Base-X SFP, 1 Console
 Аналог для
 GL-SW-F203-04PSG-I
 GL-SW-G202-08-I



GL-SW-G205-8PSG(BT)
 8 PoE 10/100/1000Base-T; 2 PoE 10/100/1000Base-T
 (BT); 2 1000Base-X SFP; 2 2.5G SFP; 1 Console
 Аналог для
 GL-SW-F002-08-I, GL-SW-G202-08-I,
 GL-SW-G101-10PSG-I

| Артикул | GL-SW-G205-4PSG(BT) | GL-SW-G205-8PSG(BT) |
|----------------------------|--|---|
| Режим работы | 10/100/1000 Мбит/с | |
| Суммарная мощность PoE | 360 Вт | 420 Вт |
| Сетевые порты | 4 PoE порта 10/100/1000Base-T (af/at/BT); 2 порта 1000Base-X SFP; 1 Console с разъемом RJ-45 | 8 PoE порта 10/100/1000Base-T (af/at); 2 PoE порта 10/100/1000Base-T (BT); 2 порта 1000Base-X SFP; 2 порта 2.5G SFP; 1 Console с разъемом RJ-45 |
| Дальность | 100 м | |
| PoE | 802.3af/at | |
| Пропускная способность | 24 Гбит/с | 56 Гбит/с |
| Размер MAC-таблицы | 8000 адресов | |
| Адресация | 48-bit MAC-адрес | |
| Скорость пересылки пакетов | 8,9 Mpps | 18 Mpps |
| Питание | 48 В (48-55 В) постоянного тока | |
| Температура | Эксплуатация от -40 до +85 °С | |
| Влажность | До 95% без конденсата | |
| Габариты изделия | 40x125x145 мм | 60x120x166 мм |
| Гарантия | 3 года | |

Промышленные PoE коммутаторы L2+ управляемые 10/100/1000 Мбит/с



GL-SW-G201-24PST-I
 12 1000 Мбит/с Base-T,
 12 SFP 1000 Мбит/с Base-T



GL-SW-G211-24PST-I
 12 1000 Мбит/с Base-T,
 8 SFP 1000 Мбит/с Base-T

| Артикул | GL-SW-G201-24PST-I | GL-SW-G211-24PST-I |
|----------------------------|---|---|
| Режим работы | 10/100/1000 Мбит/с | |
| Суммарная мощность PoE | 240 Вт | |
| Сетевые порты | 12 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с Base-T (1-8 PoE); 12 SFP портов 1000 Мбит/с Base-T; 1 Console | 12 RJ-45 10/100/1000 Мбит/с Base-T (1-8 PoE); 8 SFP портов 1000 Мбит/с Base-T; 4 10 Гбит/с SFP+; 1 Console; |
| Дальность | 100 м | |
| PoE | 802.3af/at | |
| Пропускная способность | 256 Гбит/с | 598 Гбит/с |
| Размер MAC-таблицы | 8000 адресов | 32000 адресов |
| Адресация | 48-bit MAC-адрес | |
| Скорость пересылки пакетов | 35,71 Mpps | 89,28 Mpps |
| Питание | 48 В (48-57 В) постоянного тока | |
| Температура | Хранение от -40 до +85 °С; Эксплуатация от -40 до +80 °С | |
| Влажность | До 90% без конденсата | |
| Габариты изделия | 165x148x68,5 мм | |
| Гарантия | 3 года | |

Промышленные PoE коммутаторы L3 управляемые 10/100/1000 Мбит/с



GL-SW-G311-16PST-I
12 1000 Мбит/с Base-T,
4 10 Гбит/с SFP+



GL-SW-G311-24PST-I
12 1000 Мбит/с Base-T,
8 SFP 1 Гбит/с, 4 SFP+ 10 Гбит/с

| Артикул | GL-SW-G311-16PST-I | GL-SW-G311-24PST-I |
|----------------------------|---|--|
| Режим работы | 10/100/1000 Мбит/с | |
| Суммарная мощность PoE | 240 Вт | |
| Сетевые порты | 12 RJ-45 10/100/1000Base-T (1-8 PoE); 4 10 Гбит/с SFP+; 1 Console | 12 RJ-45 10/100/1000Base-T (1-8 PoE); 8 портов 1 Гбит/с SFP; 4 10 Гбит/с SFP+; 1 Console |
| Дальность | 100 м | |
| PoE | 802.3af/at | |
| Пропускная способность | 598 Гбит/с | 598 Гбит/с |
| Размер MAC-таблицы | 32000 адресов | |
| Адресация | 48-bit MAC-адрес | |
| Скорость пересылки пакетов | 77,38 Mpps | 89,28 Mpps |
| Питание | 48 В (48-57 В) постоянного тока | |
| Температура | Эксплуатация от -40 до +80 °С | |
| Влажность | До 90% без конденсата | |
| Габариты изделия | 165x148x54 мм | 165x148x68,5 мм |
| Гарантия | 3 года | |

Промышленные медиаконвертеры 1000 Мбит/с и 10 Гб/с



GL-MC-UTPG-SFPG-FI
UTP-SFP, 1 порт 1000 Мбит/с
в 1000 Мбит/с



GL-MC-UTPG-SFPG-FP-I
UTP-SFP, 1 порт PoE (802.3af/at)
1000 Мбит/с в 1000 Мбит/с



GL-MC-UTPG-SFP10G-FI
10/100/1000/2.5/10 Гбит/с
в 1.25/2.5/10Гбит/с

| Артикул | GL-MC-UTPG-SFPG-FI | GL-MC-UTPG-SFPG-FP-I | GL-MC-UTPG-SFP10G-FI |
|----------------------------|---|---|---|
| Режим работы | 10/100/1000 Мбит/с | | UTP: 10/100/1000/2.5/10 Гбит/с; SFP+: 1000/2.5/10 Гбит/с |
| Поддерживаемые стандарты | IEEE 802.3 10Base-T Ethernet; IEEE 802.3u; 100Base-TX Fast Ethernet; 1000Base-T/X IEEE 802.3x Flow Control | IEEE 802.3 10Base-T; IEEE 802.3u 100Base-TX/FX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.3af/at PSE | IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z |
| Встроенная оптика | SFP-слот | | |
| Пропускная способность | 4 Гбит/с | | 40 Гбит/с |
| Скорость пересылки пакетов | 2,976 Mpps | | 29,76 Mpps |
| Размер MAC-таблицы | 8000 адресов | | 16000 адресов |
| Буфер памяти | 1 Мб | | 2 Мб |
| Питание | 24 В (12-48 В) постоянного тока | 48 В (18-56 В) постоянного тока | 12 В постоянного тока |
| Защита | Перенапряжение: 6 кВ, стандарт: IEC61000-4-5 ESD: 6кВ: контактный разряд / 8кВ: воздушный электростатический разряд, стандарт: IEC61000-4-2 | | |
| Защита корпуса | IP40 | | |
| PoE | Нет | 1 порт PoE (802.3af/at) | Нет |
| Потребляемая мощность | <5 Вт | <4 Вт без PoE | <10 Вт |
| Температура | Эксплуатация от -40 до +85 °С | | Эксплуатация от -30 до +65 °С |
| Влажность | до 90% без конденсата | | |
| Габариты изделия | 150x41x125 мм | 150x41x125 мм | 65x36x101 мм |
| Гарантия | 3 года | | |

Преобразователи RS-232 в Ethernet



GL-MC-UTPRS2-232
Преобразователь 2 порта
RS-232 — Ethernet (10/100 Мбит/с)

| Артикул | GL-MC-UTPRS2-232 |
|------------------|---------------------------------|
| Сетевые порты | 2 порта RS-232; 1 порт RJ-45 |
| Процессор | 32-bit ARM |
| Питание | 12 В (12-48 В) постоянного тока |
| Температура | Эксплуатация от -40 до +75 °С |
| Влажность | От 5 до 95% без конденсата |
| Габариты изделия | 100×69×22 мм |
| Гарантия | 2 года |

Преобразователи интерфейсов USB



GL-MC-USB/RS-232
1-портовый преобразователь USB
в RS-232



GL-MC-USB/RS-485
1-портовый преобразователь USB
в RS-422/485

| Артикул | GL-MC-USB/RS-232 | GL-MC-USB/RS-485 |
|--------------------------|---|----------------------------------|
| Сетевые порты | 1 порт USB 2.0; 1 порт RS-232 | 1 порт USB 2.0; 1 порт RS-485 |
| Питание | От USB порта | |
| Микросхема управления | SP3243 | SP485EE |
| Температура | Эксплуатация от -10 до +60 °С | |
| Влажность | От 5 до 90% без конденсата | |
| Габариты изделия | 70×35×18 мм | |
| Гарантия | 1 год | |
| Поддерживаемые стандарты | IA/EIA RS-232 | IA/EIA RS-485/RS-422 |
| Поддерживаемые ОС | ОС Windows 1998, Windows 2000, 2003, XP, Vista 7, Linux 2.4 и новее | |

Промышленные SFP модули RJ-45 100/1000 Мбит/с



GL-OT-SGRJ45-I

Промышленный SFP, 100/1000Мбит/с, UTP, RJ45, DDM, до 100 м, -40С

| Артикул | GL-OT-SGRJ45-I |
|----------------------------|-------------------------------|
| Форм-фактор | SFP |
| Тип разъемов | RJ-45 |
| Тип кабеля | UTP/STP |
| Расстояние передачи данных | 0,1 км |
| Скорость передачи данных | 10/100/1000 Мбит/с |
| Питание | 3,3 В |
| Температура | Эксплуатация от -40 до +85 °С |
| Габариты изделия | 13,7x13,8x68 мм |
| Гарантия | 1 год |

Промышленные SFP модули 10/100 Мбит/с WDM



GL-OT-SF14SC1-1310-1550-I

Промышленный SFP, WDM, 100/155 Мбит/с, одно волокно SM, SC, Tx:1310/Rx:1550 нм, 14 дБ (до 20 км)



GL-OT-SF14SC1-1550-1310-I

Промышленный SFP, WDM, 100/155 Мбит/с, одно волокно SM, SC, Tx:1550/Rx:1310 нм, 14 дБ (до 20 км)

| Артикул | GL-OT-SF14SC1-1310-1550-I | GL-OT-SF14SC1-1550-1310-I |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Форм-фактор | SFP | |
| Тип разъемов | 1xSC | |
| Тип излучателя | FP (лазер с резонатором Фабри-Перо) | |
| Количество используемых волокон | 1 | |
| Тип волокна | SM, 9/125 μm | |
| Функция DDM | Есть | |
| Рабочая длина волны | Tx:1310/Rx:1550 нм | Tx:1550/Rx:1310 нм |
| Оптический бюджет | 14 Дб | |
| Output Optical Eye / Глаз-диаграмма | Соответствует спецификации IEEE 802.3 | |
| Расстояние передачи данных | 20 км | |
| Скорость передачи данных | 100/155 Мбит/с | |
| Питание | 3,3 В | |
| Температура | Эксплуатация от -40 до +85 °С | |
| Габариты изделия | 13,4x12,4x56 мм | |
| Гарантия | 3 года | |

Промышленные SFP модули 1000 Мбит/с WDM



GL-OT-SG14LC1-1310-1490-I-D
Промышленный SFP, WDM, 1 Гбит/с,
одно волокно SM, LC,
Tx:1310/Rx:1490 нм, 14 дБ, до 20 км



GL-OT-SG14LC1-1490-1310-I-D
Промышленный SFP, WDM, 1 Гбит/с,
одно волокно SM, LC,
Tx:1490/Rx:1310 нм, 14 дБ, до 20 км

Также в ассортименте присутствуют модули с разъемами SC

| Артикул | GL-OT-SG14LC1-1310-1490-I-D | GL-OT-SG14LC1-1490-1310-I-D |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|
| Форм-фактор | SFP | |
| Тип разъемов | 1xLC | |
| Тип излучателя | DFB (инжекционный лазерный диод с отражательной брэгговской решеткой) | |
| Количество используемых волокон | 1 | |
| Тип волокна | SM, 9/125 μm | |
| Функция DDM | Есть | |
| Рабочая длина волны | Tx:1310/Rx:1490 нм | Tx:1490/Rx:1310 нм |
| Оптический бюджет | 14 дБ | |
| Output Optical Eye / Глаз-диаграмма | Соответствует спецификации IEEE 802.3 | |
| Расстояние передачи данных | 20 км | |
| Скорость передачи данных | 1000 Мбит/с | |
| Питание | 3,3 В | |
| Температура | Эксплуатация от -40 до +85 °C | |
| Габариты изделия | 13,4x12,4x56 мм | |
| Гарантия | 3 года | |



GL-OT-SG14SC1-1310-1550-I-D
Промышленный SFP, WDM, 1 Гбит/с,
одно волокно SM,
SC, Tx:1310/Rx:1550 нм, 14 дБ, до 20 км



GL-OT-SG14SC1-1550-1310-I-D
Промышленный SFP, WDM, 1 Гбит/с,
одно волокно SM,
SC, Tx:1310/Rx:1550 нм, 14 дБ, до 20 км

Также в ассортименте присутствуют модули с разъемами LC

| Артикул | GL-OT-SG14SC1-1310-1550-I-D | GL-OT-SG14SC1-1550-1310-I-D |
|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| Форм-фактор | SFP | |
| Тип разъемов | 1xSC | |
| Тип излучателя | FP (лазер с резонатором Фабри-Перо) | |
| Количество используемых волокон | 1 | |
| Тип волокна | SM, 9/125 μm | |
| Функция DDM | Есть | |
| Рабочая длина волны | Tx:1310/Rx:1550 нм | Tx:1550/Rx:1310 нм |
| Оптический бюджет | 14 дБ | |
| Output Optical Eye / Глаз-диаграмма | Соответствует спецификации IEEE 802.3 | |
| Расстояние передачи данных | 20 км | |
| Скорость передачи данных | 1000 Мбит/с | |
| Питание | 3,3 В | |
| Температура | Эксплуатация от -40 до +85 °C | |
| Габариты изделия | 13,4x12,4x56 мм | |
| Гарантия | 3 года | |

Промышленные SFP модули 1,25 Гбит/с WDM



GL-OT-SG20SC1-1310-1550-I-D

Промышленный SFP, 1,25 Гбит/с, два волокна SM, 2xLC, 1310 нм, 14 дБ, DDM до 20 км -40C

GL-OT-SG20SC1-1550-1310-I-D

Промышленный SFP, 1,25 Гбит/с, два волокна SM, 2xLC, 19 дБ, 1550 нм, DDM до 40 км -40C

GL-OT-SG24SC1-1490-1550-I-D

Промышленный SFP, 1,25 Гбит/с, два волокна SM, 2xLC, 1550 нм, 24 дБ, DDM до 80 км -40C

GL-OT-SG24SC1-1550-1490-I-D

Промышленный SFP, 1,25 Гбит/с, два волокна SM, 2xLC, 1550 нм, DDM, 32 дБ до 120 км -40C

| Артикул | GL-OT-SG20SC1-1310-1550-I-D | GL-OT-SG20SC1-1550-1310-I-D | GL-OT-SG24SC1-1490-1550-I-D | GL-OT-SG24SC1-1550-1490-I-D |
|-----------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Форм-фактор | SFP | | | |
| Тип разъемов | 1xSC | | | |
| Тип излучателя | DFB (инжекционный лазерный диод с отражательной брэгговской решеткой) | | | |
| Количество используемых волокон | 1 | | | |
| Тип волокна | SM, 9/125 μm | | | |
| Функция DDM | Есть | | | |
| Рабочая длина волны | Tx:1310/Rx:1550 нм | Tx:1550/Rx:1310 нм | Tx:1490/Rx:1550 нм | Tx:1550/Rx:1490 нм |
| Оптический бюджет | 20 дБ | | 24 дБ | |
| Output Optical Eye/Глаз-диаграмма | Соответствует спецификации IEEE 802.3 | | | |
| Расстояние передачи данных | 40 км | | 80 км | |
| Скорость передачи данных | 1250 Мбит/с | | | |
| Питание | 3,3 В | | | |
| Температура | Эксплуатация от -40 до +85 °C | | | |
| Габариты изделия | 13,4x12,46x56 мм | | | |
| Гарантия | 3 года | | | |

Промышленные SFP модули 1,25 Гбит/с duplex



GL-OT-SG14LC2-1310-1310-I

Промышленный SFP, 1,25 Гбит/с, два волокна SM, 2xLC, 1310 нм, 14 дБ, DDM до 20 км -40C

GL-OT-SG19LC2-1550-1550-I-D

Промышленный SFP, 1,25 Гбит/с, два волокна SM, 2xLC, 19 дБ, 1550 нм, DDM до 40 км -40C

GL-OT-SG24LC2-1550-1550-I

Промышленный SFP, 1,25 Гбит/с, два волокна SM, 2xLC, 1550 нм, 24 дБ, DDM до 80 км -40C

GL-OT-SG32LC2-1550-1550-I-D

Промышленный SFP, 1,25 Гбит/с, два волокна SM, 2xLC, 1550 нм, DDM, 32 дБ до 120 км -40C

| Артикул | GL-OT-SG14LC2-1310-1310-I | GL-OT-SG19LC2-1550-1550-I-D | GL-OT-SG24LC2-1550-1550-I | GL-OT-SG32LC2-1550-1550-I-D |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------|-----------------------------|
| Форм-фактор | SFP | | | |
| Тип разъемов | 2xLC | | | |
| Тип излучателя | FP (лазер с резонатором Фабри-Перо) | DFB (инжекционный лазерный диод с отражательной брэгговской решеткой) | EML | |
| Количество используемых волокон | 2 | | | |
| Тип волокна | SM, 9/125 μm | | | |
| Функция DDM | Есть | | | |
| Рабочая длина волны | Tx:1310/Rx:1310 нм | Tx:1550/Rx:1550 нм | | |
| Оптический бюджет | 14 дБ | 19 дБ | 24 дБ | 32 дБ |
| Output Optical Eye/Глаз-диаграмма | Соответствует спецификации IEEE 802.3 | | | |
| Расстояние передачи данных | 20 км | 40 км | 80 км | 120 км |
| Скорость передачи данных | 1250 Мбит/с | | | |
| Питание | 3,3 В | | | |
| Температура | Эксплуатация от -40 до +85 °C | | | |
| Габариты изделия | 13,4x12,46x56 мм | | | |
| Гарантия | 3 года | | | |

Промышленные SFP модули 10/100/1000 Мбит/с duplex



GL-OT-SF12LC2-1310-1310-I-M
Промышленный SFP, 100 Мбит/с,
два волокна MM, 2xLC,
1310 нм, 12 дБ, 2 км



GL-OT-SG07LC2-0850-0850-I-M
Промышленный SFP, 1 Гбит/с,
два волокна MM, 2xLC,
850 нм, 7 дБ, до 500 м

| Артикул | GL-OT-SF12LC2-1310-1310-I-M | GL-OT-SG07LC2-0850-0850-I-M |
|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| Форм-фактор | SFP | |
| Тип разъемов | 2xLC | |
| Тип излучателя | VCSEL (полупроводниковый лазер, построенный на базе диода) | FP (лазер с резонатором Фабри-Перо) |
| Количество используемых волокон | 2 | |
| Тип волокна | MM, 50/125 μm | |
| Функция DDM | Есть | |
| Рабочая длина волны | Tx:1310/Rx:1310 нм | Tx:850/Rx:850 нм |
| Оптический бюджет | 12 дБ | 7 дБ |
| Output Optical Eye / Глаз-диаграмма | Соответствует спецификации IEEE 802.3 | |
| Расстояние передачи данных | 2 км | 0,5 км |
| Скорость передачи данных | 100/155 Мбит/с | 1000 Мбит/с |
| Питание | 3,3 В | |
| Температура | Эксплуатация от -40 до +85 °С | |
| Габариты изделия | 13,4x12,4x56 мм | |
| Гарантия | 3 года | |