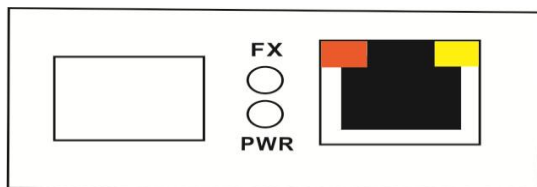


Медиаконвертер 10/100/1000Base-T - SFP slot

Медиаконвертер GE-Mini-SFP соответствует международному стандарту IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z. Конвертер оборудован SFP slot разъемом для 1.25Gbps SFP модулей и RJ-45 разъемом, предназначенным для работы по 10/100/1000Base-T в режиме Full / Half Duplex.

Светодиодная индикация

Лицевая панель конвертера имеет светодиодную индикацию:



| | |
|------------|---|
| FX | Lit when FX connection is good |
| PWR | Lit when +5V power is coming up. |
| RJ45 Left | Orange Lit when TP speed is 1000M Blink when TP speed is 100Mbps |
| RJ45 Right | Lit when TP connection is good. Blinks when TP data is transmitting. |

Верхняя панель конвертера имеет светодиодную индикацию:

| | |
|------|----------------------------------|
| FX | Lit when FX connection is good |
| PWR | Lit when +5V power is coming up. |
| 1000 | Lit when TP speed is 1000M |
| LINK | Lit when TP connection is good |

DIP переключатель

| | | |
|-----|-----|---------------------------------|
| SW1 | ON | Enable Link Fault Pass-Through |
| | OFF | Disable Link Fault Pass-Through |
| SW2 | ON | Converter mode (9k) |
| | OFF | Switch mode |
| SW3 | ON | Flow control enable |
| | OFF | Flow control disable |
| SW4 | ON | FX Speed 100Mbps |
| | OFF | FX Speed 1000Mbps |

Установка

1. установить SFP модуль в SFP разъем конвертера
2. соединить оптический кабель с соответствующими разъемами SFP
3. соединить UTP кабель с RJ45 портом медиаконвертера.
4. соединить блок питания с медиаконвертером и источником питания 220В

Спецификация

Медиаконвертер соответствует:

- **Standards:** IEEE 802.3z/AB 10/100/1000Base-T 100/1000Base-XX (в зависимости от выбранного SFP модуля)
- **UTP Cable:** Cat.5e or Cat.6 cable and up to 100m.
- **Fiber Cable:** в зависимости от выбранного SFP модуля
- **Data Transfer Rate:** 2000Mbps for full-duplex at 1000Mbps speed.
- **TP Flow Control:** NWAY auto-negotiation
Fiber Flow Control: NWAY at full-duplex mode
- **Питание:** ~220В 50Гц
- **Потребляемая мощность:** < 2,5Вт
- **Рабочая температура:** 0 - 50°C
- **Влажность:** 5% ~ 90%