



Техническое описание

Источник питания (PSE) через Ethernet (PoE) HR-P8023AF

- 802.3af 1000 (1 Gigabit) DC & Bi-Data (mode A) класс 3 (15Wmax)
- 802.3at 1000 (1 Gigabit) Type2 (30Wmax) Mode A
- Data speed 10/100/1000M
- Mode A (endspan) DC 1,2(+) & 3,6(-)

Gigabit PoE инжектор - ENDSpan полностью соответствует 802.3af 1000 (1 Gigabit) DC & Bi-Data (mode A) класс 3 (15W) и 802.3at Type2 (30W) Mode A и может быть применён с любыми устройствами, поддерживающими стандарты 10/100 Mixed DC & Data (mode A), 1000 (1 Gigabit) DC & Bi-Data (mode A) или 802.3at Type2 Mode A с потреблением до 30W и Data speed 10/100/1000M, DC 1,2(+) & 3,6(-). В соответствии со стандартом 802.3at Type2, допускается применение только кабеля Cat.5e с активным сопротивлением не более 12,5 Ом/100м кабеля.

8-пиновый разъём RJ45 PoE

| PINS | 10/100 Mixed DC & Data (mode A) | 1000 (1 Gigabit) DC & Bi-Data (mode A) |
|-------|---------------------------------|--|
| Pin 1 | Rx + DC + | TxRx A + DC + |
| Pin 2 | Rx - DC + | TxRx A - DC + |
| Pin 3 | Tx + DC - | TxRx B + DC - |
| Pin 4 | unused | TxRx C + |
| Pin 5 | unused | TxRx C - |
| Pin 6 | Tx - DC - | TxRx B - DC - |
| Pin 7 | unused | TxRx D + |
| Pin 8 | unused | TxRx D - |

Электрические характеристики

| | | |
|--------------|---------------------------|---|
| Выход (O/P) | U вых. | 48V±3.0% |
| | I вых.мах | 0.7A |
| | Уровень помех (max) | 480mVp-p |
| | Контакты PoE и полярность | 1/2 (+), 3/6(-); C функцией контроля |
| | Pвых. | 33.6W |
| | Setup, rising time | 500ms, 50ms at full load |
| | Hold up time | >5ms at full load |
| Вход (I/P) | Uвх | 100~240VAC |
| | Частота | 47~63Hz |
| | КПД | >80% (min) |
| | Iвх. | 0.7A(max) |
| Защита & ЭМС | Стандарт | выполнено по EN60950 |
| | Напряжение изоляции | I/P-O/P: 1.5KVAC, 5mA, 60сек |
| | Сопротивление изоляции | I/P-O/P: 100MOM/500VDC |
| | ЭМС | EN55022 Class B |
| Прочее | Рабочая температура | 0 ~+40°C |
| | Сертификаты | CE, FCC, UL, compliant with 802.3at, ГОСТ P |
| | Наработка на отказ | 300 Кчасов, Mil-HDBK-217F(25°C) |
| | Разъёмы | 2 pin AC кабель ; 2 x RJ45 |
| | Размеры | 121.5*58.2*33мм (Д*Ш*В) |
| | Вес | 172g |