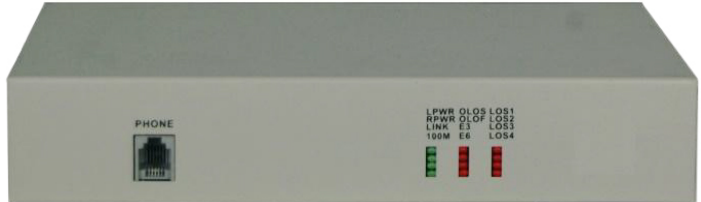


4E1 PDH Fiber Multiplexer JHA-CPE4m

4E1 PDH Волоконний Мультиплексор JHA-CPE4m

Опис продукту

Цей пристрій забезпечує 1–4* E1 інтерфейси, стандартний 2-провідний телефон як технологічний канал зв'язку (опціонально). Він є дуже гнучким. Він має функцію сигналізації. Пристрій є надійним, стабільним, має низьке енергоспоживання, високу інтеграцію та малий розмір.



- Модульний оптичний детектор із широким динамічним діапазоном.
- Використовується стандартний 2-провідний телефон (без телефонних апаратів) як інженерна лінія зв'язку (опціонально).
- Інтерфейс **E1** відповідає стандарту **G.703**; використовується технологія цифрового відновлення синхросигналу та плавного фазового блокування.
- У разі втрати оптичного сигналу пристрій може визначити, чи відключено живлення віддаленого пристрою, чи роз'єднано оптоволокну, та сигналізує про це світлодіодом.
- Локальний пристрій може контролювати робочий стан віддаленого пристрою.
- Доступна функція **Loop Back** для віддаленого інтерфейсу, що спрощує обслуговування лінії.
- Відстань передачі становить до **2-120 км** без переривань.
- Можливі варіанти живлення: **AC 220V, DC-48V, DC+24V**.
- Живлення **DC-48V/DC+24V** має функцію автоматичного визначення полярності під час встановлення.

Оптоволокну

Багатомодове оптоволокну

- Типи: 50/125 мкм, 62,5/125 мкм.
- Максимальна відстань передачі: 5 км для оптоволокну 62,5/125 мкм (загасання 3 дБм/км).
- Довжина хвилі: 820 нм.
- Потужність передавача: -12 дБм (мін.) ~ -9 дБм (макс.).
- Чутливість приймача: -28 дБм (мін.).
- Запас потужності каналу (Link budget): 16 дБм.

Одномодове оптоволокно

- Типи: 8/125 мкм, 9/125 мкм.
- Максимальна відстань передачі: 40 км.
- Відстань передачі: 40 км для оптоволокна 9/125 мкм (загасання 0,35 дБм/км).
- Довжина хвилі: 1310 нм.
- Потужність передавача: -9 дБм (мін.) ~ -8 дБм (макс.).
- Чутливість приймача: -27 дБм (мін.).
- Запас потужності каналу (Link budget): 18 дБм.

Інтерфейс E1

- Стандарт інтерфейсу: відповідає протоколу G.703.
- Швидкість інтерфейсу: 2048 Кбіт/с $\pm$ 50 ppm.
- Кодування інтерфейсу: HDB3.
- Імпеданс E1: 75 Ом (несиметричний), 120 Ом (симетричний).
- Допустимий джитер: відповідає протоколам G.742 і G.823.
- Допустиме загасання: 0-6 дБм.

Умови експлуатації

- Робоча температура: від -10°C до 50°C.
- Робоча вологість: 5% ~ 95% (без конденсації).
- Температура зберігання: від -40°C до 80°C.
- Вологість зберігання: 5% ~ 95% (без конденсації).

Характеристики

Параметр	Опис
Модель	Номер моделі: JHA-CPE4m
Опис функціоналу	4E1 PDH , телефон для технологічного зв'язку, настільний тип , (стандартний телефонний інтерфейс, без слухавок)
Опис портів	Один оптичний порт, 4 інтерфейси E1 (75/120 Ом)
Живлення	Живлення: AC 180В ~ 260В; DC -48В; DC +24В Споживання: $\leq$ 10 Вт
Розміри	Розмір виробу: настільний тип 216x138x41 мм (ШxГxВ)
Вага	1.25 кг/шт.