

## Active Direct Attach Twinaх кабель CFP

### CFP-100G-DA-A-XX

#### Особенности

- Поддержка скоростей передачи данных 103,125 Гбит/с и 111,8 Гбит/с
- Низкое энергопотребление <4,5 Вт
- Кабель 30AWG длиной до 3 метров
- CDR
- Напряжение питания 3,3 В
- Совместимость с CFP MSA
- Рабочая температура от 0°C до +70°C
- Удовлетворяет требованиям RoHS6

#### Области применения

- 100G Ethernet
- OTU4

#### Общая информация

| Артикул         | Скорость передачи, Гбит/с | Длина, м | AWG | Тип кабеля | Рабочая температура, °C |
|-----------------|---------------------------|----------|-----|------------|-------------------------|
| CFP-100G-DA-0.5 | до 111,8                  | 0,5      | 30  | Активный   | 0... +70                |
| CFP-100G-DA-1   | до 111,8                  | 1        | 30  | Активный   | 0... +70                |
| CFP-100G-DA-2   | до 111,8                  | 2        | 30  | Активный   | 0... +70                |
| CFP-100G-DA-3   | до 111,8                  | 3        | 30  | Активный   | 0...+70                 |

#### Основные характеристики

| Параметр                      | Обозначение     | Мин  | Норм | Макс | Ед. изм |
|-------------------------------|-----------------|------|------|------|---------|
| Предельное напряжение питания | V <sub>cc</sub> | -0.5 | -    | 3.6  | В       |
| Температура хранения          | T <sub>s</sub>  | -40  | -    | +85  | °C      |

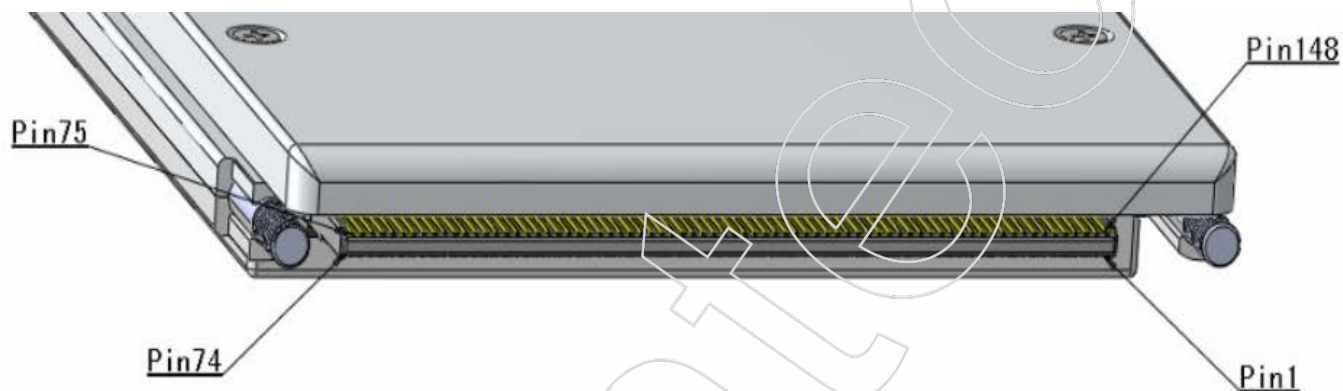
#### Рекомендованные условия эксплуатации

| Параметр            | Обозначение     | Мин | Норм | Макс | Ед. изм |
|---------------------|-----------------|-----|------|------|---------|
| Рабочая температура | T <sub>p</sub>  | 0   | -    | +70  | °C      |
| Напряжение питания  | V <sub>cc</sub> | 3.2 | 3.3  | 3.4  | В       |
| Ток питания         | I <sub>cc</sub> | -   | 1500 | -    | мА      |

## Электрические характеристики

| Параметр                         | Обозначение | Мин | Норм | Макс | Ед. изм |
|----------------------------------|-------------|-----|------|------|---------|
| Перепад напряжения на входе PECL | $V_{in}$    | 500 | -    | 1200 | мВ      |
| Импеданс                         | $Z_{cable}$ | 80  | 100  | 120  | Ом      |

## Контактная плата



## Габаритные размеры

