

## Кабели прямого подключения QSFP+ 40Гбит/с RSM40PDAC2



### ОПИСАНИЕ

Кабель для прямого подключения (Direct Attach Cable, DAC) – это твинаксиальный кабель оконеченный с обоих концов электрическими приёмо-передатчиками форм-фактора QSFP+. DAC кабели используются для организации короткого (в пределах стойки или в пределах машинного зала) двунаправленного соединения между оптическими портами активного оборудования. Таким образом, на расстояниях в несколько метров DAC кабели являются более дешёвой и удобной альтернативой комплекту из оптического модуля и оптического кабеля.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Соединение оптических портов QSFP+ на сетевых устройствах, удалённых друг от друга на расстояние 2 м, прямым медным кабелем на скорости до 40 Гбит/с. с помощью протоколов 40GbE и Fiber Channel.

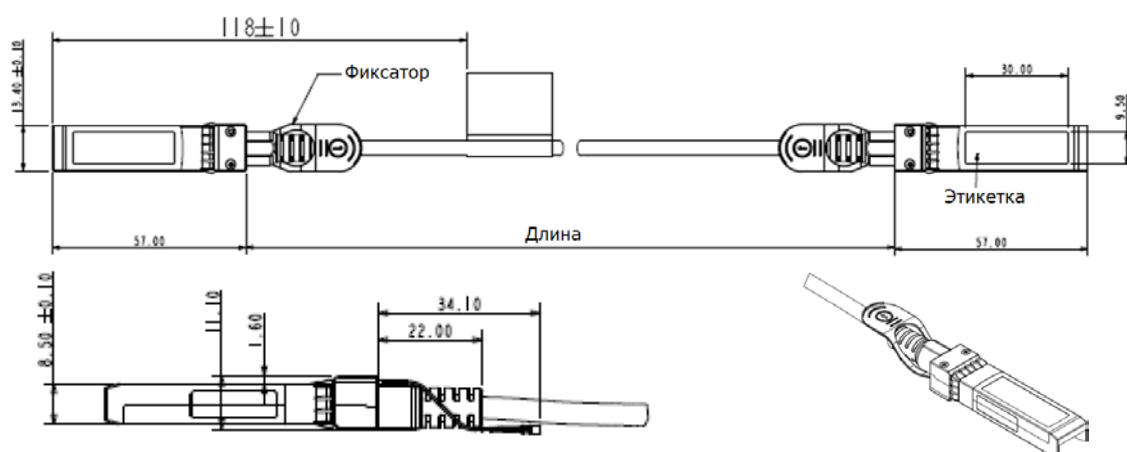
## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Общая пропускная способность 40 Гбит/с
- 4 независимых дуплексных канала, работающих со скоростью до 10 Гбит/с
- Связь PECL сигналов по переменному току
- Напряжение питания +3.3В
- Соответствие стандарту IEEE802.3ba
- Цельнометаллический корпус
- Совместимость с QSFP MSA
- Поперечное сечение кабеля 30AWG
- Диапазон рабочих температур 0°C ~ +70°C.

## КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

| Параметр                                | Обозначение       | Мин. | Тип. | Макс. | Ед. изм. | Примечание |
|-----------------------------------------|-------------------|------|------|-------|----------|------------|
| Температура хранения                    | Ts                | -40  |      | +85   | °C       |            |
| Диапазон рабочих температур             | T <sub>case</sub> | 0    |      | +70   | °C       |            |
| Отн. влажность воздуха при хранении     | HA                | 5    |      | 95    | %        |            |
| Отн. влажность воздуха при эксплуатации | RH                | 5    |      | 85    | %        |            |

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Наименование                     | Артикул    |
|----------------------------------|------------|
| Кабель DAC, QSFP+, пассивный, 2м | RSM40PDAC2 |