

Кабели прямого подключения QSFP+ 40Гбит/с RSM40PDAC1



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 1 м, прямым медным кабелем на скорости до 40 Гбит/с с помощью протоколов 40GbE и Fiber Channel.

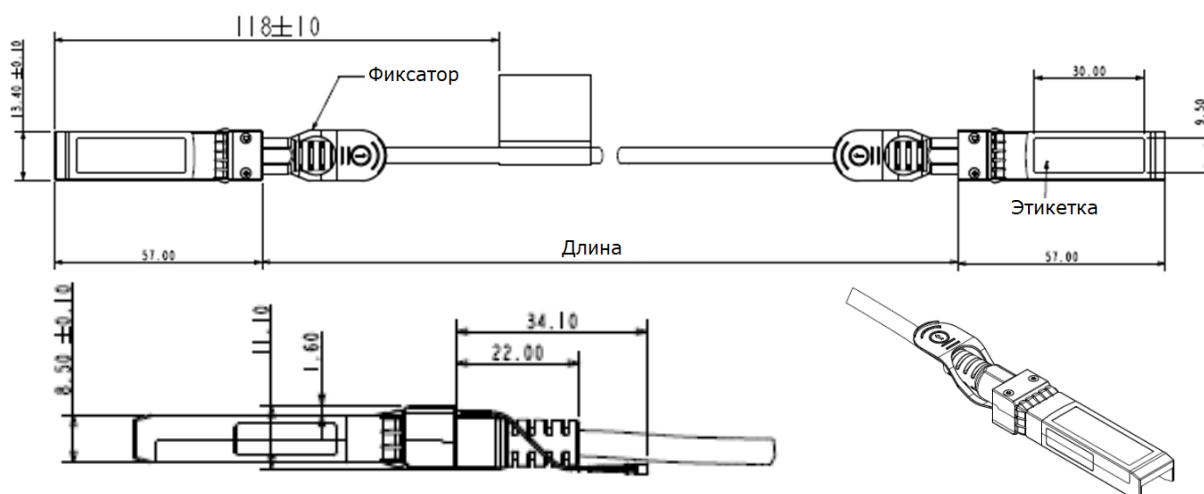
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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	T _s	-40		+85	°C	
Диапазон рабочих температур	T _{case}	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, 1м	RSM40PDAC1