

Кабель прямого подключения QSFP28 100Гбит/с RSM100PDAC1



ОПИСАНИЕ

Кабель для прямого подключения (Direct Attach Cable, DAC) – это твинаксиальный кабель оконеченный с обоих концов электрическими приёмо-передатчиками форм-фактора QSFP28. 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 QSFP28 на сетевых устройствах, удалённых друг от друга на расстояние до 1 м, прямым медным кабелем на скорости до 100 Гбит/с с помощью протоколов 100GbE и Fiber Channel.

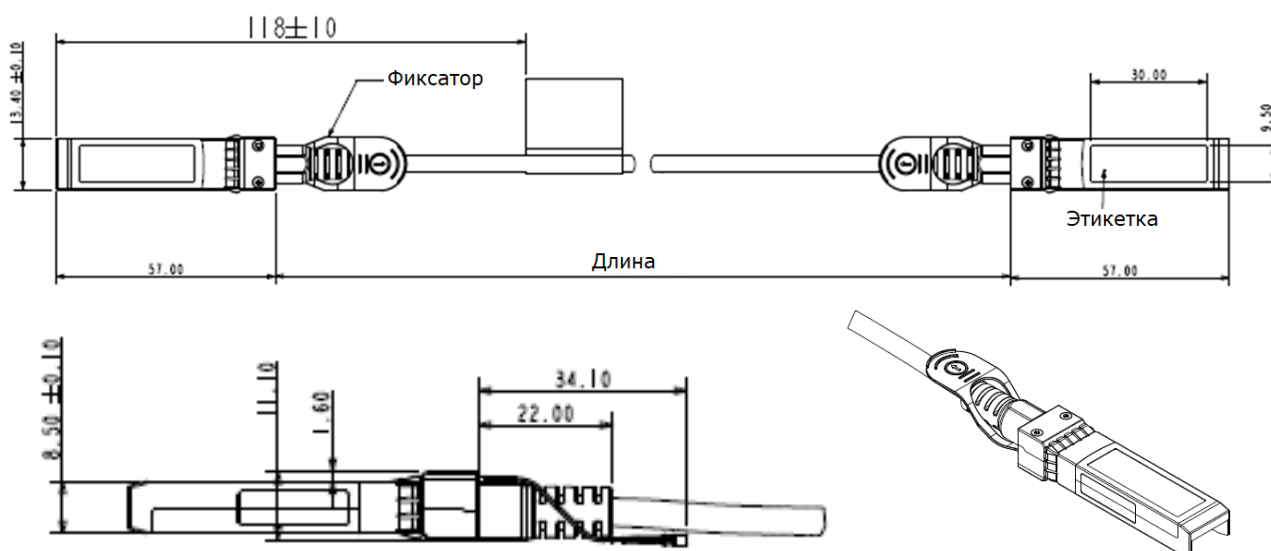
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Возможность передачи данных со скоростью до 100 Гбит/с
- Эквивалент двунаправленной оптической линии
- Соответствие SFP+ MSA
- Соответствие стандарту IEEE 802.3ba
- 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, QSFP28 , пассивный, 1м	RSM100PDAC1