

Кабель прямого подключения пассивный QSFP+/4SFP+ RSM10x4PDAC1



ОПИСАНИЕ

Кабель для прямого подключения (Direct Attach Cable, DAC) – это твинаксиальный кабель оконеченный с одного конца электрическим приёмо-передатчиком форм-фактора QSFP+, с другого - четырьмя электрическими приёмо-передатчиками форм-фактора SFP+.

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.

Каждая линия кабеля способна передавать информацию со скоростью до 10 Гбит/с, совокупная скорость составляет 40Гбит/с., длина кабеля составляет 1 метр.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совокупная скорость передачи данных 40 Гбит/с
- Эквивалент двунаправленной оптической линии
- Соответствует стандартам 40GBase-CR4 и 10GBase-CR4
- Поддержка функции "горячей" замены
- Низкое энергопотребление
- Поперечное сечение кабеля 30AWG
- Диапазон рабочих температур: 0°C ~ +70°C.

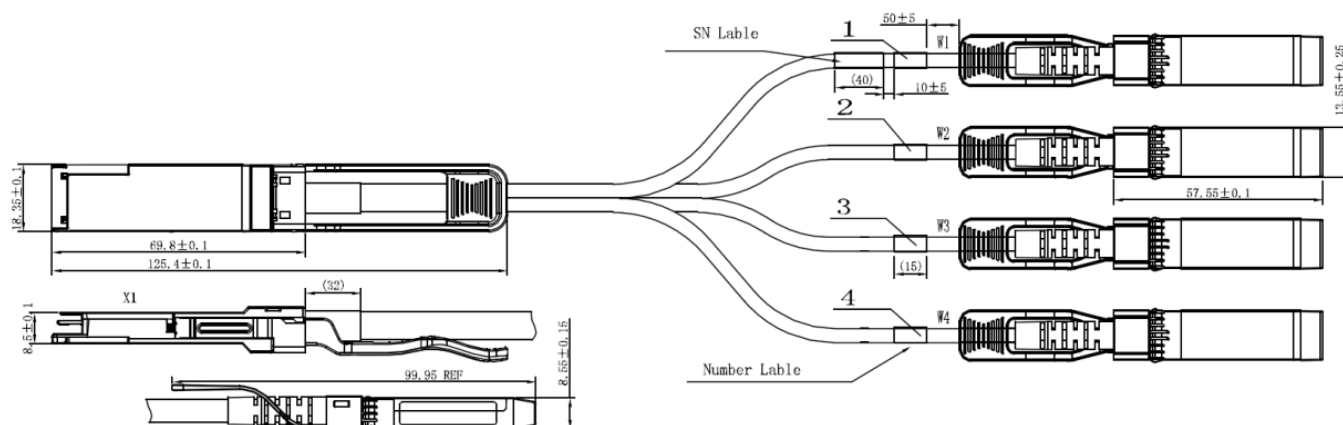
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметр	Обозначение	Мин.	Тип.	Макс.	Ед. изм.	Примечание
Напряжение питания	Vcc	3,14	3,3	3,47	В	
Ток потребления	Icc			300	мА	

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметр	Обозначение	Мин.	Тип.	Макс.	Ед. изм.	Примечание
Температура хранения	Ts	-40		85	°C	
Диапазон рабочих температур	T _{case}	0		70	°C	1.
Отн. влажность воздуха при хранении	HA	5		95	%	
Отн. влажность воздуха при эксплуатации	RH	5		85	%	
Энергопотребление	P			0,5	Вт	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Наименование	Артикул
Кабель DAC, QSFP+/4SFP+, пассивный, 1 м	RSM10x4PDAC1