

Direct Attach Twinax кабель QSFP28 QSFP28-100G-DA-XX

Особенности

- Поддержка скоростей передачи данных 103,125 Гбит/с и 111,8 Гбит/с
- Низкое энергопотребление <0,5 Вт
- Кабель 30AWG длиной до 3 метров
- Напряжение питания 3,3 В
- Совместимость с SFF-8436
- 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
QSFP28-100G-DA-0.5	до 111,8	0,5	30	Пассивный	0... +70
QSFP28-100G-DA-1	до 111,8	1	30	Пассивный	0... +70
QSFP28-100G-DA-2	до 111,8	2	30	Пассивный	0... +70
QSFP28-100G-DA-3	до 111,8	3	30	Пассивный	0...+70

Основные характеристики

Параметр	Обозначение	Мин	Норм	Макс	Ед. изм
Предельное напряжение питания	V _{cc}	-0.5	-	4	В
Температура хранения	T _s	-40	-	+85	°C

Рекомендованные условия эксплуатации

Параметр	Обозначение	Мин	Норм	Макс	Ед. изм
Рабочая температура	T _p	0	-	+70	°C
Напряжение питания	V _{cc}	3.135	3.3	3.465	В
Потребляемая мощность	P	-	-	0.5	Вт

Электрические характеристики

Параметр	Обозначение	Мин	Норм	Макс	Ед. изм
Перепад напряжения на входе PECL	V_{in}	500	-	1200	мВ
Импеданс	Z_{cable}	90	100	110	Ом

Схема контактной платы



Габаритные размеры

