

Кабель Direct Attach QSFP+

Для 40GBASE-SR4

Соответствует требованиям RoHS6

Особенности

- ◆ Полностью соответствует требованиям спецификации IEEE802.3ba и Infiniband QDR
- ◆ Поддерживает скорость передачи 10 Гбит/с на порт, суммарную скорость - 40 Гбит/с
- ◆ Надежный металлический корпус для более эффективного экранирования ЭМП
- ◆ Благодаря кабелю с активной коррекцией возможно использование кабеля большей длины или меньшего диаметра при выборе кабеля меньшей длины
- ◆ Доступны кабели размером 30 AWG
- ◆ Дифференциальный импеданс 100 ом
- ◆ Оптимизированная интерфейсная плата PCB для минимизации перекрестных помех и вносимого затухания
- ◆ Низкое энергопотребление < 1,5 Вт
- ◆ Температурный диапазон: 0 ~+70°C
- ◆ Соответствует требованиям RoHS6



Применение

- ◆ Серверы
- ◆ Сетевые системы хранения данных
- ◆ Маршрутизаторы
- ◆ Внешние системы хранения данных
- ◆ Высокопроизводительные вычислительные системы (HPC)
- ◆ Построение сетей дата-центров

Информация для заказа

Артикул	Скорость передачи данных	Тип среды передачи	Длина
SNR-QSFP+DA-1	До 40 Гбит/с	Кабель	До 1 м
SNR-QSFP+DA-2	До 40 Гбит/с	Кабель	До 2 м
SNR-QSFP+DA-3	До 40 Гбит/с	Кабель	До 3 м

*Прим.1: Стандартная версия

SNR-QSFP+DA-XX

40G Кабельный комплект QSFP+ Direct Attach

Соответствие нормативным актам

Показатель	Стандарт	Характеристика
Электростатический разряд (ESD) на электрических контактах	MIL-STD-883G Method 3015.7	Класс 1C (>1000В)
Электростатический разряд на корпусе	EN 55024:1998+A1+A2 IEC-61000-4-2 GR-1089-CORE	Соответствует стандартам
Электромагнитные помехи	FCC Part 15 Class B EN55022:2006 CISPR 22B :2006 VCCI Class B	Соответствует стандартам Диапазон частоты шума: 30МГц до 6ГГц. Для достижения соответствия критериям класса В требуется применение передовых методик проектирования ЭМИ. Системные показатели зависят от основной платы и шасси заказчика.
Устойчивость	EN 55024:1998+A1+A2 IEC 61000-4-3	Соответствует стандартам. Синусоидальная волна 1КГц, АМ 80%, от 80МГц до 1ГГц. В указанных пределах не выявлено какого-либо влияния на излучатель/приемник.
RoHS6	2002/95/EC 4.1&4.2 2005/747/EC 5&7&13	Соответствует стандартам*Прим.3

Прим.2: SNR поставляет оборудование, оптимизированное под условия заказчика, для обновления и строгого контроля за сырьем, с 1 января 2007 года, что соответствует требованиям RoHS6 (Директива об ограничении использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании) Европейского Союза.

В соответствии с п.5 списка исключений Директивы RoHS 2002/95/EC, пункт 5: Свинец в стекле электронно-лучевых трубок, электронных компонентов и люминесцентных ламп.

В соответствии с п.13 списка исключений Директивы RoHS 2005/747/EC, пункт 13: Свинец и кадмий в оптическом стекле и стекле для светофильтров. Оба вышеуказанные исключения затрагивают трансиверы SNR, т.к. в трансиверах SNR используется стекло, которое может содержать свинец в таких компонентах как линзы, изоляторы и другие электронные компоненты.

Описание

Кабельный комплект формата QSFP+ серии SNR-QSFP+DA-XX - это медный кабель прямого соединения QSFP+ - QSFP+ стандарта 40GBASE, соответствующий требованиям соглашения типа Multi Source Agreement (MSA) QSFP+. У SNR-QSFP+DA-XX широкий ряд возможных применений – для дата-центров, высокопроизводительных вычислительных сетей, для ядра и уровня распределения корпоративной сети, а также транспортной сети операторов связи.

SNR-QSFP+DA-XX

40G Кабельный комплект QSFP+ Direct Attach

Гарантия:



Контактные данные:

Адрес: Россия, Екатеринбург, Предельная 57/2

Тел: +7(343) 379-98-38

Факс: +7(343) 379-98-38

E-mail: info@nag.ru