



DIS-S301SX

Промышленный SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX для многомодового оптического кабеля (до 550 м)

Промышленный гигабитный SFP-трансивер DIS-S301SX для многомодового оптического кабеля разработан для установки в порт SFP (Small Form-Factor Pluggable) сетевого устройства с целью приема и передачи данных по оптоволоконным кабелям. Данный трансивер выполнен в компактном корпусе и обеспечивает высокоскоростную и надежную передачу данных, используя длину волны 850 нм, на расстояния до 550 м (кабель 50/125 мкм) или до 300 м (кабель 62,5/125 мкм), а также простоту в установке. Широкий диапазон рабочих температур (от -40 до 85 °C) позволяет использовать DIS-S301SX в неблагоприятных условиях окружающей среды.

Трансивер DIS-S301SX использует стандартный дуплексный разъем (LC-коннектор) для подключения оптоволоконных кабелей. Он соответствует промышленным стандартам и совместим с гигабитными коммутаторами D-Link. Все трансиверы D-Link поддерживают возможность горячего подключения. Подключение трансивера к включенному устройству не приведет к возникновению каких-либо проблем. Это позволяет подключать или отключать трансивер без прерывания работы остальной сети, что облегчает техническое обслуживание и значительно сокращает время простоя.

Промышленный SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX для многомодового оптического кабеля (до 550 м)

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	· 1 порт 1000Base-SX
Тип форм-фактора	· SFP
Разъем	· Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	· Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	· Многомодовый
Стандарты	· IEEE 802.3z 1000Base-SX
Расстояние передачи данных	· 550 м
Скорость передачи данных	· 1,25 Гбит/с
Длина волны	· 850 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	· Макс.: -3 дБм · Мин.: -8 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	· Макс.: -3 дБм · Мин.: -22 дБм
Чувствительность	· -22 дБм
Тип кабеля	· Многомодовый оптический 50/125 мкм (до 550 м) · Многомодовый оптический 62,5/125 мкм (до 300 м)
Поддерживаемые функции	· Горячее подключение · Соответствие MSA · Соответствие RoHS
Физические параметры	
Размеры (Д x Ш x В)	· 55,4 x 13,7 x 8,5 мм
Вес	· 20 г
Условия эксплуатации	
Питание	· 3,3 В
Макс. входной ток	· 300 мА
Оптический бюджет мощности	· Макс.: 19 дБ · Мин.: 14 дБ
Тепловыделение	· 1,782 кДж/ч
MTBF (часы)	· 224 167
Температура	· Рабочая: от -40 до 85 °С · Хранения: от -40 до 85 °С
Влажность	· При эксплуатации: от 5% до 95% · При хранении: от 5% до 95%
Прочее	
EMI	· CE · FCC · VCCI
Безопасность	· LVD · EN 60825-1 · EN 60825-2
Информация для заказа	
Модель	Описание
DIS-S301SX	Промышленный SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-SX для многомодового оптического кабеля (до 550 м)

Обновлено 10/01/2018