



DIS-S350LHX

Промышленный SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LHX для одномодового оптического кабеля (до 50 км)

Промышленный гигабитный SFP-трансивер DIS-S350LHX для одномодового 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 1550 нм, на дальние расстояния до 50 км, а также простоту в установке. Широкий диапазон рабочих температур (от -40 до 85 °C) позволяет использовать DIS-S350LHX в неблагоприятных условиях окружающей среды.

Трансивер DIS-S350LHX 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-LHX
для одномодового оптического кабеля (до 50 км)**

Технические характеристики	
Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	· 1 порт 1000Base-LHX
Тип форм-фактора	· SFP
Разъем	· Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	· Однонаправленный
Поддержка оптоволоконного кабеля	· Одномодовый
Стандарты	· IEEE 802.3z 1000Base-LHX
Расстояние передачи данных	· 50 км
Скорость передачи данных	· 1,25 Гбит/с
Длина волны	· 1550 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	· Макс.: 3 дБм · Мин.: -3 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	· Макс.: -3 дБм · Мин.: -24 дБм
Чувствительность	· -24 дБм
Тип кабеля	· Одномодовый оптический 9/125 мкм
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.: 27 дБ · Мин.: 21 дБ
Тепловыделение	· 2,376 кДж/ч
MTBF (часы)	· 217 369
Температура	· Рабочая: от -40 до 85 °C · Хранения: от -40 до 85 °C
Влажность	· При эксплуатации: от 5% до 95% · При хранении: от 5% до 95%
Прочее	
EMI	· FCC Class B · ICES-003 Class B · CE Class B
Безопасность	· LVD · EN 60825-1 · EN 60825-2
Информация для заказа	
Модель	Описание
DIS-S350LHX	Промышленный SFP-трансивер с 1 портом 1000Base-LHX для одномодового оптического кабеля (до 50 км)

Обновлено 10/01/2018