

Технические характеристики продукта

Спецификации



Модуль связи оптического типа ACE937 для Sepam

59644

❗ Снято с производства: 2 дек. 2021 г.

❗ Снято с производства

Основные характеристики

Серия	Sepam series 48 Sepam series 60 Sepam series 20 Sepam series 40 Sepam series 80 Sepam series 80 NPP
Краткое Название Устройства	ACE937
Тип Оптоволоконна	Graded-index multimode silica длина волны: 820 nm разъем(ы): ST (байонетный оптоволоконный разъем BFOC)

Дополнительные характеристики

Протокол Порта Обмена Данными	Modbus RTU сеть: E-LAN интерфейс: оптоволоконн. ST - звезда Modbus RTU сеть: S-LAN интерфейс: оптоволоконн. ST - звезда
Локальная Индикация	Светодиод для активность канала (лицевая панель)
Исполнение Монтажа	Стационарный
Способ Монтажа	Симметричная DIN рейка
Высота	88 mm
Ширина	72 mm
Глубина	30 mm
Вес Нетто	0,1 kg
Механическая Стойкость	Землетрясения в рабочем режиме (уровень: 2) : 1 gn (вертикальная ось) в соответствии с IEC 60255-21-3 Землетрясения в рабочем режиме (уровень: 2) : 2 gn (горизонт. оси) в соответствии с IEC 60255-21-3 Толчки отключенный (уровень: 2) : 20 g (ном.)/16 мс в соответствии с IEC 60255-21-2 Удары отключенный (уровень: 2) : 30 g (ном.)/11 мс в соответствии с IEC 60255-21-2 Удары в рабочем режиме (уровень: 2) : 10 g (ном.)/11 мс в соответствии с IEC 60255-21-2 Вибрации отключенный (уровень: 2) : 2 g (ном.), 10 Гц...150 Гц в соответствии с IEC 60255-21-1 Вибрации в рабочем режиме (уровень: 2) : 1 g (ном.), 10 Гц...150 Гц в соответствии с IEC 60255-21-1 Вибрации в рабочем режиме (уровень: Fc) : 2...13,2 Гц, a = +/- 1 мм в соответствии с IEC 60068-2-6
Длина Оптоволоконна	1800 m диаметр: 62.5/125 μm числовая апертура: 0,275 затухание: 3,2 дБ оптическая мощность (дБм) 9,4 2600 m диаметр: 200 μm числовая апертура: 0,37 затухание: 6 дБ оптическая мощность (дБм) 19,2 2800 m диаметр: 100/140 μm числовая апертура: 0,3 затухание: 4 дБ оптическая мощность (дБм) 14,9 700 m диаметр: 50/125 μm числовая апертура: 0,2 затухание: 2,7 дБ оптическая мощность (дБм) 5,6

Отказ от ответственности: Данный документ не изменяет необходимости определения пригодности этих продуктов для конкретных задач и их надежности в этих областях применения и не может служить для такого определения.

Условия эксплуатации

Электромагнитная Совместимость	1 затухающее колебание частотой 1 МГц: уровень пробой: 2,5 кВ несимм. и симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с ANSI C37.90.1 1 затухающее колебание частотой 1 МГц: уровень пробой: 2,5 кВ несимм., 1 кВ симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) III в соответствии с IEC 60255-22-1 Затухающие колебания частотой 100 кГц: уровень пробой: 2,5 кВ несимм., 1 кВ симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с МЭК 61000-4-12 Наведенное электромагнитное поле: (тесты на излучение) в соответствии с IEC 60255-25 Наведенное электромагнитное поле: (тесты на излучение) В в соответствии с EN 55022 Излучаемое электромагнитное поле: (тесты на излучение) в соответствии с IEC 60255-25 Излучаемое электромагнитное поле: (тесты на излучение) А в соответствии с EN 55022 Электростатический разряд: уровень пробой: 8 кВ через воздух; 4 кВ при контакте (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с ANSI C37.90.3 Электростатический разряд: уровень пробой: 8 кВ через воздух; 6 кВ при контакте (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с IEC 60255-22-2 Коммутационные помехи: уровень пробой: 4 кВ, 2,5 кГц (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с ANSI C37.90.1 Коммутационные помехи: уровень пробой: 4 кВ, 2,5 кГц/2 кВ, 5 кГц (тесты на стойкость к наведенным помехам) А или В в соответствии с IEC 60255-22-4 Коммутационные помехи: уровень пробой: 4 кВ, 2,5 кГц (тесты на стойкость к наведенным помехам) IV в соответствии с МЭК 61000-4-4 Стойкость к наведенным радиочастотным помехам: уровень пробой: 10 В (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с IEC 60255-22-6 Стойкость к электромагнитным полям промышленной част: уровень пробой: 30 А/м (continuous)-300 А/м (13 s) (измерение уровня излучаемых помех) IV в соответствии с МЭК 61000-4-8 Стойкость к излучаемым помехам: уровень пробой: 10 В/м, 80 МГц...1 ГГц (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с IEC 60255-22-3 Стойкость к излучаемым помехам: уровень пробой: 35 В/м, 25 МГц...1 ГГц (измерение уровня излучаемых помех) в соответствии с ANSI C37.90.2 (1995) Стойкость к излучаемым помехам: уровень пробой: 10 В/м, 80 МГц...2 ГГц (измерение уровня излучаемых помех) III в соответствии с МЭК 61000-4-3 Импульсные помехи: уровень пробой: 2 кВ несимм., 1 кВ симм. (тесты на стойкость к наведенным помехам) III в соответствии с МЭК 61000-4-5 Кратковременные исчезновения напряжения: уровень пробой: 100 %, 10 мс (тесты на стойкость к наведенным помехам) в соответствии с IEC 60255-11
--------------------------------	--

Условия Эксплуатации	Тест на коррозию/испытание 4-я газами (в рабочем режиме) : 21 сут., отн. влажн. 75 % , 25 °C, 0,01 млн-1 H2S, 0,2 млн-1 SO2, 0,02 млн-1 NO2 в соответствии с IEC 60068-2-60 Непрерывное воздействие влажной жары (в рабочем режиме) : Ca: 10 сут., отн. влажн. 93 %, 40 °C (104 °F) в соответствии с IEC 60068-2-3 Непрерывное воздействие влажной жары (при хранении) : Ca: 56 сут., отн. влажн. 93 %, 40 °C (104 °F) в соответствии с IEC 60068-2-3 Воздействие холода (в рабочем режиме) : Ab: - 25 °C (- 13 °F) в соответствии с IEC 60068-2-1 Воздействие холода (при хранении) : Ab: - 25 °C (- 13 °F) в соответствии с IEC 60068-2-1 Воздействие сухой жары (в рабочем режиме) : Bb: 70 °C (158 °F) в соответствии с IEC 60068-2-2 Воздействие сухой жары (при хранении) : Bb: 70 °C (158 °F) в соответствии с IEC 60068-2-2 Тест на коррозию/испытание 2-я газами (в рабочем режиме) : переменный: 21 сут., отн. влажн. 75 %, 25 °C (- 13 °F), 0,5 млн-1 H2S, 1 млн-1 SO2 в соответствии с IEC 60068-2-60 Соляной туман (в рабочем режиме) : Kb/2 в соответствии с МЭК 60068-2-52 Изменение температуры с указанной скоростью (в рабочем режиме) : Nb: - 25 °C ... 70 °C (- 13 °F ... 158 °F) 5 °C/мин. (41 °F/мин.) в соответствии с IEC 60068-2-14
----------------------	--

Температура Окружающей Среды	-25...70 °C
------------------------------	-------------

Тип упаковки

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	6,0 cm

Package 1 Width	18,5 cm
Package 1 Length	12,0 cm
Package 1 Weight	125,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	8
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,455 kg

Устойчивое развитие

Знак **Green Premium™** - это обязательство компании Schneider Electric поставлять продукцию с лучшими в своем классе характеристиками по характеристикам окружающей среды. Green Premium обещает соответствие новейшим нормативным требованиям, прозрачность воздействия на окружающую среду, а также безопасность продукции с низким уровнем выбросов CO₂.

Руководство по оценке устойчивости продукта - это информационная статья, в которой разъясняются глобальные стандарты экомаркировки и способы интерпретации экологических деклараций.

[Подробнее о Green Premium >](#)

[Руководство по оценке устойчивости продукта >](#)



Прозрачность RoHS/REACH

Показатель состояния



Не Содержит Ртут



Информация Об Исключениях По Регламенту Rohs

Да

Сертификация и стандарты

Регламент Reach	Декларация REACH
Директива Ec Rohs	Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)
Регламент Rohs Китая	Декларация RoHS Китая
Экологическая Отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль Кругооборота	Информация о конце срока службы