Концентратор Ethernet - FL HUB 16TX-ZF - 2832564

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета. (http://phoenixcontact.ru/download)

Монтируемый на несущую рейку сетевой коммутатор Ethernet с 16 портами RJ45, поддерживает Ethernet со скоростью 10 Мбит/с, а также 100 Мбит/с

Описание изделия

Концентратор Ethernet с шестнадцатью портами RJ45. Обеспечивает быстрое и недорогое расширение сети Ethernet. В устройстве предусмотрено шестнадцать портов для подключения витой пары. Порты могут использоваться для подключения сегментов сети или оконечных устройств. FL HUB 16 TX-ZF поддерживает Ethernet как со скоростью 10 Мбит/с, так и со скоростью 100 Мбит/с. Концентратор регенерирует принимаемые телеграммы данных и пересылает их на другие имеющиеся порты. Для 5-ого порта в концентраторе предусмотрено изменение назначения. При соответствующем положении переключателя к 5-ому порту могут подключаться кабели как передающего, так и принимающего устройства при сохранении полярности.

Преимущества для Вас

- 10/100 МБит/с, возможность переключения
- Высокая плотность портов
- Outcross-порт

RoHS

Ethernet

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	4 017918 996222
GTIN	4017918996222
Вес/шт. (без упаковки)	280,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

Ширина	90 мм
Высота	99 мм
Глубина	112 мм

Окружающие условия

Степень защиты	IP20

Концентратор Ethernet - FL HUB 16TX-ZF - 2832564

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 70 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	30 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	30 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Давление воздуха (эксплуатации)	86 кПа ... 108 кПа (1500 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	66 кПа ... 108 кПа (3500 м над уровнем моря)

Интерфейсы

Интерфейс	Ethernet
Количество портов	16 (порты RJ45)
Среда передачи	Ethernet RJ45
Скорость передачи данных	10/100 Мбит/с
Дальность передачи	100 м
Сигнальные светодиодные индикаторы	Прием данных, состояние связи

Функция

Основные функции	Концентратор / повторитель соотв. стандарту IEEE 802.3
Отображение состояний и диагностики	Светодиоды: UL (напряжение логики), COL (коллизии), индикатор связи (Link) и приема (Receive) для каждого порта

Параметр расширения сети

Глубина каскадирования	4 концентратора 10 Мбит/с / 2 концентратора 100 Мбит/с
Максимальная длина кабеля (витая пара)	100 м

Электропитание

Электропитание	24 В DC
Остаточная пульсация	3,6 $В_{(оп)}$ (В пределах допуст. области напряжений)
Диапазон напряжения питания	18,5 В DC ... 30,5 В DC
Потребляемый ток, типовой	тип. 144 мА (при Us = 24 В DC)

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Исполнение AX	Автономный
Вес нетто	280 г
Материал корпуса	Пластмасса

Стандарты и предписания

Электромагнитная совместимость	Соответствие директиве EMV 2014/30/EU
Излучение помех	EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	EN 61000-6-2:2005
Вибрация (хранение / транспортировка)	5г, 150 Гц, соотв. IEC 60068-2-6
Материалы, не ухудшающие свойств при попадании на них лаков и красок	согласно спецификации VW
Подключение согласно стандарту	CUL
гальваническая развязка	10BASE-T//100BASE-TX//питание

Концентратор Ethernet - FL HUB 16TX-ZF - 2832564

Технические данные

Стандарты и предписания

Вибрация (при эксплуатации)	соотв. МЭК 60068-2-6: 5г, 150 Гц

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

cULus Recognized	c UL us

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com