

Сетевой кабель - VS-IP20-IP20-93E/1,5 - 1404350

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>)



Готовый кабель Ethernet, CAT5e, экранированный, 2-парный, AWG 26*, гибкий (7-жильный), RAL 5021 (цвет морской воды), штекер RJ45/IP20 на штекер RJ45/IP20, прямая разводка, длина 1,5 м

RoHS

Коммерческие данные

| | |
|------------------------|---|
| Упаковочная единица | 1 stk |
| GTIN |  4 046356 691864 |
| GTIN | 4046356691864 |
| Вес/шт. (без упаковки) | 88,200 GRM |
| Примечание | Позаказное производство (возврат невозможен) |

Технические данные

Окружающие условия

| | |
|---|--|
| Степень защиты | IP20 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -25 °C ... 60 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
| | -5 °C ... 60 °C (кабель, для подвижного монтажа) |

Общие характеристики

| | |
|---|-----------------|
| Полюсов | 4 |
| Альтернативное краткое описание изделия | Ethernet-кабель |

Стандарты и предписания

| | |
|---------------------------------------|----|
| Класс воспламеняемости согласно UL 94 | V2 |
|---------------------------------------|----|

Кабель

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Тип кабеля | PUR ETHERNET 2x2 FLEX |
| Тип кабеля (краткое обозначение) | 93E |
| UL AWM Style | 20963 (80 °C / 30 В) |
| Тип сигнала/категория | Ethernet CAT5 (МЭК 11801), 100 Мбит/с |
| Конструкция кабеля | 2x2xAWG26/7; SF/UTP |

Сетевой кабель - VS-IP20-IP20-93E/1,5 - 1404350

Технические данные

Кабель

| | |
|--|--|
| Сечение провода | 2x 2x 0,14 мм ² |
| AWG, сигнальная линия | 26 |
| Конструкция кабеля, сигнальная линия | 7x 0,16 мм |
| Диаметр проводника вкл. изоляцию | 0,98 мм |
| Цвета жил | белый/оранжевый-оранжевый, белый/зеленый-зеленый |
| Скрутка пары | 2 проводника для пары |
| Общая скрутка | 2 пары с 2 наполнителями для сердечника |
| Экранировка | Пленка, оклеенная алюминием, оплетка из луженой медной проволоки |
| защитный экран оптоволоконного кабеля | 70 % |
| Внешняя оболочка, цвет | цвет морской воды RAL 5021 |
| Толщина стенок внешней оболочки | 1,2 мм |
| Наружный диаметр кабеля D | 6,4 мм ±0,2 мм |
| Минимальный радиус изгиба, жесткая прокладка | 4 x D |
| Минимальный радиус изгиба, гибкая прокладка | 8 x D |
| Прочность на разрыв GRP | ≤ 80 Н |
| Масса кабеля | 42 кг/км |
| Внешняя оболочка, материал | PUR |
| Материал, изоляция проводника | вспененный полиэтилен |
| Материал проводника | медный гибкий провод |
| Стандарты/нормативные документы | Электрические требования EN 50288-2-2 |
| Сопротивление изоляции | ≥ 500 МΩ*км |
| Сопротивление шлейфа | ≤ 290,00 Ом/км |
| Проводники - емкость | около 45 нФ/км (при 1 кГц) |
| Волновое сопротивление | 100 Ω ±5 Ω (при 100 МГц) |
| Переходное затухание (NEXT) | 65,3 дБ (при 1 МГц) 56,3 дБ (при 4 МГц) 50,3 дБ (при 10 МГц) 47,2 дБ (при 16 МГц) 45,8 дБ (при 20 МГц) 42,9 дБ (при 31,25 МГц) 38,4 дБ (при 62,5 МГц) 35,3 дБ (при 100 МГц) |
| Суммарное переходное затухание (PSNEXT) | 62,3 дБ (при 1 МГц) 53,3 дБ (при 4 МГц) 47,3 дБ (при 10 МГц) 44,2 дБ (при 16 МГц) 42,8 дБ (при 20 МГц) 39,9 дБ (при 31,25 МГц) 35,4 дБ (при 62,5 МГц) 32,3 дБ (при 100 МГц) |

Сетевой кабель - VS-IP20-IP20-93E/1,5 - 1404350

Технические данные

Кабель

| | |
|---|---|
| Ослабление | 3,2 дБ (при 1 МГц) |
| | 6 дБ (при 4 МГц) |
| | 9,5 дБ (при 10 МГц) |
| | 12,1 дБ (при 16 МГц) |
| | 13,6 дБ (при 20 МГц) |
| | 17,1 дБ (при 31,25 МГц) |
| | 24,8 дБ (при 62,5 МГц) |
| | 32 дБ (при 100 МГц) |
| Затухание несогласованности (RL) | 23 дБ (при 4 МГц) |
| | 24,1 дБ (при 8 МГц) |
| | 25 дБ (при 10 МГц) |
| | 25 дБ (при 16 МГц) |
| | 25 дБ (при 20 МГц) |
| | 23,6 дБ (при 31,25 МГц) |
| | 21,5 дБ (при 62,5 МГц) |
| | 20,1 дБ (при 100 МГц) |
| Время распространения сигнала | 5,3 нСм/м |
| Сопротивление устройства сопряжения | ≤ 100,00 мΩ/м (при 10 МГц) |
| Номинальное напряжение, проводник | ≤ 100 В (Пиковое значение, не для применения под сильной токовой нагрузкой) |
| Испытательное напряжение, фаза / фаза | 700 В (50 Гц, 1 мин) |
| Испытательное напряжение, фаза / экран | 700 В (50 Гц, 1 мин) |
| Допустимая нагрузка по току на кабель | 2 А (согласно DIN VDE 0891-1) |
| Негорючность | согласно МЭК 60332-1-2 |
| | согласно UL VW1 |
| Без галогенов | соответствует EN 60754-1 |
| Маслостойкость | согласно EN 60811-2-1 |
| Температура окружающей среды (при эксплуатации) | -40 °C ... 80 °C (кабель, жестко прокладываемый) |
| | -20 °C ... 80 °C (кабель, для подвижного монтажа) |
| Температура окружающей среды (при прокладке) | -20 °C ... 80 °C |
| Температура окружающей среды (хранение/транспортировка) | -20 °C ... 80 °C |

Environmental Product Compliance

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

Сертификаты

Сертификаты

Сетевой кабель - VS-IP20-IP20-93E/1,5 - 1404350

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC



B.00767