

НОВОСТИ О ПРОДУКТАХ

Новые модульные коммутационные панели Signamax™ SOHO UTP категории 5E

Компания AESP начинает поставки на российский рынок новой модификации 24-портовых модульных коммутационных панелей на основе витой пары проводников (UTP) с рабочими характеристиками категории 5E (ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 и ISO/IEC 11801 2nd edition), предназначенных для использования в Кабельной Системе Signamax™ SOHO.

Характеристики панелей и их запас соответствуют стандартным требованиям к коммутационному



оборудованию категории 5E. Основное назначение панелей – создание коммутационных полей, способных поддерживать работу высокоскоростных технологий до GE.

Панели 24458MD-C5E-SOHO внесены в список компонентов, разрешенных для использования в Кабельных Системах Signamax™ SOHO, регистрируемых на предоставление расширенной компонентной гарантии.



Панели имеют сертификат соответствия ГОСТ-Р.

Технические характеристики панелей 24458MD-C5E-SOHO:

- Рабочие характеристики – требования категории 5E стандартов TIA/EIA-568-B.2, ISO/IEC 11801, EN 50173-1
- Сертификаты независимых лабораторий:
 - компонентный уровень – ETL
 - неэкранированный канал категории 5E TIA/EIA-568-B.2 – 3P
 - безопасность UL1863 – UL/cUL
- Схема разводки – T568 A&B
- Коннектор:
 - тип IDC
 - рассчитан на терминирование одножильных и многожильных проводников калибра 22-26 AWG
 - материал – бронза C2680-H, толщина 0.8 мм
 - покрытие – луженый никель
 - ресурс – не менее 250 актов терминирования
 - корпус – поликарбонат/стекловолокно, класс пожарной безопасности UL94V-0
- Инструмент для терминирования – тип «110» и «KRONE»
- Контакты гнезда:
 - материал – фосфористая бронза
 - покрытие – золото, толщина 50 микродюймов поверх никелевого покрытия
 - ресурс – не менее 750 актов сопряжения со стандартной модульной вилкой
- Корпус гнезда – полиэстер/стекловолокно, класс пожарной безопасности UL94V-0
- Печатная плата:
 - материал – ламинат FR 4
 - толщина – 1.6 мм
- Корпус панели:
 - материал – сталь холоднокатаная с электролитическим покрытием (SECC)
 - толщина 1.6 мм
 - черная краска
 - монтажный стандарт – EIA-310D
- Гарантия работы приложений:
 - 10BASE-T Ethernet
 - 100BASE-TX Fast Ethernet
 - 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- Обратная совместимость – компоненты с рабочими характеристиками категорий 5е, 5, 3
- Дополнительные устройства – кабельные хомуты (стяжки)