



Контроллер AMS9060

Компактный, энергосберегающий контроллер обеспечивает максимальную эффективность работы совместимых систем обнаружения.

С контроллером AMS9060 вы получаете значительную экономию и существенное улучшение работы совместимых систем обнаружения. Он обрабатывает сигналы, поступающие от подключенных систем обнаружения и определяет факт обнаружения активного жесткого или гибкого датчика на основе акустомагнитной противокражной (EAS) технологии. В случае проноса защищенного товара через зону детектирования, контроллер включает встроенную сигнализацию системы обнаружения, чтобы оповестить персонал магазина о попытке кражи. Алгоритмы цифровой обработки сигналов (ЦОС) и технологии фильтрации обеспечивают высокую эффективность в сильно зашумленной среде, автоматически подстраиваясь под изменения в окружении. Стремясь усовершенствовать противокражные системы и ответить на все более сложные потребности ритейлеров, компания Tyco Retail Solutions разработала данный высокотехнологичный и легкий контроллер, который экономит эксплуатационные затраты и в целом улучшает работу системы обнаружения.

Преимущества для ритейлеров

- // На 10% меньше и более чем на 50% легче по сравнению с предыдущими контроллерами Sensormatic
- // Потребляет на 25% меньше энергии, чем предыдущие контроллеры Sensormatic без ущерба эффективности
- // Встроенная защита от перенапряжения 4 кВ сводит к минимуму затраты на уход и техобслуживание
- // Улучшенная синхронизация ускоряет монтаж и сокращает количество ложных тревог, вызванных помехами
- // Поддержка интеллектуальных антенн Sensormatic для более быстрого и надежного монтажа и обслуживания
- // Устраняет шум и сводит к минимуму потери энергии
- // Инновационные технологии фильтрации и цифровой обработки сигналов (ЦОС) способствуют эффективной работе даже в условиях сильных электронных помех
- // Контролирует до четырех антенных стоек для защиты широких или многодверных выходов
- // Более совершенные функции снижения обратного излучения и исключения ложных сигналов тревоги от слишком близко расположенных к антенне датчиков, что максимально расширяет торговую площадь и сокращает ошибочные срабатывания
- // Функции обнаружения глушителей и металлической фольги оповещают персонал о возможности организованной магазинной кражи
- // Вставная сетевая карта делает возможным удаленное управление антикражным оборудованием и доступ к отчетам через интернет
- // Автоматически регулируется во избежание помех от расположенных рядом антикражных EAS-детекторов после включения питания или перезагрузки системы
- // Функция автосохранения не допустит потери данных подсчета в случае отключения электропитания
- // Совместим с модернизацией стоек с акустомагнитной EAS-системой до RFID-технологии

Коды продукта

ZE9060
Контроллер AMS9060

Совместимость продукта

Антенные стойки Synergy
Door-Max
Сетевая карта Synergy
Акустомагнитные датчики Sensormatic
Акриловая антенная стойка UltraExit 2.4
Pro-Max
Рейнджер-антенны
Вспомогательные антенны Satellite
Local Device Manager II (LDM II)
UltraLink
Вставная карта для обнаружения металлической фольги
Удаленная цифровая сигнализация



Данный контроллер улучшает работу совместимых систем обнаружения, значительно экономит затраты.

Технические характеристики

Длина	46,1 см (18,15 дюймов)
Ширина	29,82 см (11,74 дюймов)
Высота	8,87 см (3,5 дюймов)
Вес	2,95кг (6,5 фунтов)

Электрические параметры

Передачик

Рабочая частота	58 кГц (±200 Гц)
Длительность импульса передачи	1,6 мс
Макс. ток передачи	20 А пик. (антенные стойки 2,4 м)
Макс. ток передачи	16А пик. (антенные стойки 2 м)

Частота повторения импульсов

для 50 Гц перемен. тока	75 Гц или 37,5 Гц
для 60 Гц перемен. тока	90 Гц или 45 Гц

Приемник

Центральная частота	58 кГц
---------------------	--------

Эксплуатационные ограничения окружающей среды

Температура окружающей среды

от 0°C до 50°C (от 32°F до 122°F)

Относительная влажность

от 0 до 90%, без конденсата

Корпус

IPX0
Высота установки
<2000 м над уровнем моря (6500 футов)

Электропитание

Главный вход

100-120 В перемен. тока
200-240 В перемен. тока при 50-60 Гц

Первичный силовой предохранитель

3,15 А, 250 В, с задержкой срабатывания, с большой отключающей способностью

Потребляемый ток

(120 В): <2,1 А среднеквадрат.

Потребляемый ток

(240 В): < 0,9 А среднеквадрат.

Входная мощность

(120 В) <165 Вт

Входная мощность

(240 В): <165 Вт

Декларации

Электромагнитная совместимость

47 CFR, часть 15
EN 300 330
EN 301 489
RSS-210

Безопасность

IEC 60950-1

CE Данное изделие соответствует требованиям директивы RoHS II 2011/65/EU и Регламента ЕС по особо опасным веществам 1907/2006 и последующих поправок.