

Особенности и преимущества

MIIM™ сканер осуществляет мониторинг всех механических контактных соединений интегрированного и доступного в системе MIIM оборудования. К каждому сканеру 1U может подсоединяться до 48 панелей, то есть каждый сканер может контролировать до 576 физических каналов. Для подсоединения панели к сканеру используется обычный патч корд RJ45.

Сканеры MIIM могут быть сконфигурированы и активизированы независимо от программного обеспечения. Когда прикладное программное обеспечение MIIM связано со сканером, сканер "обнаруживает" активные аппаратные средства и устройства сети и загружает эту информацию в прикладное программное обеспечение MIIM. Сканеры контролируют статус связи (есть контакт / нет контакта) каналов MIIM и передают эти данные в прикладное программное обеспечение MIIM. Это инициирует функцию опроса MIIM, которая выявляет истинное состояние связи и соответствующим образом модифицирует модель представления объекта.

В случае временного прерывания связи системы MIIM со сканером, формируется запись соответствующего запроса для последующего обращения к программному обеспечению MIIM. При отключении электроэнергии и последующем его включении сканер не требует повторной конфигурации. Сканеры MIIM потребляют немного электроэнергии, что очень важно в критических с этой точки зрения средах, например в ЦОД

- Интеллектуальный опрос позволяет проводить непрерывный апдейт MIIM с минимальным количеством обращений к сети
- Простое конфигурирование сканера
- Авто обнаружение активных аппаратных средств/устройств и автоматическое пополнение базы данных
- Формирование аварийных критических сообщений при рассоединении портов
- Отслеживание положения устройства в системе
- Достаточно большое количество портов, контролируемых одним сканером, позволяет максимально рационально использовать пространство 19" шкафа
- Малое потребление электроэнергии сканером не требует специальных устройств для охлаждения
- Автоматическое восстановление

работоспособности сканера после аварийного выключения электроэнергии

- Если связь между сканером и системой MIIM временно прервалась, то при последующем её восстановлении сканирование устройств автоматически возобновляется.

- Сканер может быть проверен и активизирован независимо от активации программного обеспечения
- Связь для передачи данных между сканером и патч панелями осуществляется при помощи стандартных патч кордов RJ45

Технические характеристики

MIIM сканер

Количество контролируемых каналов: до 576

Максимальная потребляемая мощность: 30 Ватт

Выделение тепла: 102 BTU / час

Напряжение питания: (110 – 240 VAC, 50 – 50 Гц)

Условия эксплуатации: температура от 0° до 50°C,

относительная влажность воздуха от 15 до 90 %

Условия хранения: температура от -10° до 60° C

относительная влажность воздуха 10 до 95%

Излучение: FCC Pa 15 Class B, EN55055, Class B

Безопасность: UL 1950, IEC 60950, CSA 950

Управляемость: HTTP, SNMP (только чтение)

Механические

Материал: CRS (холоднокатаная сталь)

Толщина : 1.52 mm

Покрытие: Порошковая краска черного цвета

Размеры

44 мм x 483 мм x 216 мм

Вес

4 кг

В комплект поставки каждого сканера входит стандартный крепеж для установки в 19" направляющие

Шнур для подключения питания не входит в комплект поставки

Необходим стандартный шнур для подключения питания IEC 60320 .



Информация для заказа

Код №	Описание
IMS-00100	MIIM 576 - каналный сканер

MOLEX PREMISE NETWORKS

Corporate Headquarters
Tel: 630 969 4550
www.molexpn.com

European Headquarters
Tel: 44 (0) 1489 572111
www.molexpn.co.uk

Pacific Rim Headquarters
Tel: 61 3 9971 7111
www.molexpn.com.au