

Разработка устройств для работы в сети PROFIBUS

support@profichip.com

Введение в PROFIBUS

- Ведущие и ведомые
- Топология
- Передача маркеров
- Связь “ведущий-ведомый”
- Уровень FDL
- Параметры сети

PROFIBUS DPV0

- Слово состояния
- Диагностика
- Параметры
- Конфигурация

PROFIBUS DPV1

- Сервисы
- Диагностика

PROFIBUS DPV2

- Изохронный режим
- Оповещение об обмене данными (DxB)

GSD

Микрочипы от PROFICHIP

- VPCLS2
- VPC3+C
- MPI12x

RS 485

- Схемотехнические решения
- Разъем D-Sub
- Резьбовой соединитель M12

Приложения VPC3

- Применение с ИМС 8032
- Применение с ИМС 80С165

VPC3+C

- Структура буфера
- Сервис “Установка адреса ведомого устройства”
- Сервис “Диагностика”
- Сервис “Конфигурирование”
- Сервис “Общий контроль”
- Сервис “Обмен данными”

Средства разработки

- Отладочный набор Profichip
- PROFITRACE/PROFICORE

Сертификация

Вопросы и обсуждение