



Profichip

PROFIBUS Product Development Workshop

support@profichip.com



- **Introdução na Tecnologia PROFIBUS**
 - Mestres e Escravos
 - Topologia
 - Passagem de Bastão
 - Comunicação Mestre Escravo
 - Camada FDL
 - Parametro de bus (barramento)

- **PROFIBUS DPV0**
 - Estado da Máquina
 - Diagnóstico
 - Parâmetro
 - Configuração

- **PROFIBUS DPV1**
 - Serviços
 - Diagnosticos

- **PROFIBUS DPV2**
 - Modo Isocrônico
 - Troca de Dados Broadcast (DxB)

- **GSD**
- **PROFICHIP asics**
 - VPCLS2
 - VPC3+C
 - MPI12x
- **RS 485**
 - Schematic
 - D-Sub conector
 - M12 conector
- **VPC3 application**
 - Schematic 8032
 - Schematic 80C165
- **VPC3+C**
 - Estrutura da área de memória
 - Service de endereçamento de Escravos
 - Service de Diagnosticos
 - Service de Configuração
 - Service de Controle Global
 - Service de Troca de Dados

- **Ferramentad de Desenvolvimento**
 - Placa Profichip de avaliação
 - PROFITRACE/PROFICORE
- **Certificação**
- **Questões & discussão**