

Automazione con bus di campo Corsi informativi



Il protocollo FlexRay

- Panoramica
 - proprietà del protocollo
 - requisiti elettrici dello strato fisico
 - topologie di rete
- Accesso ai *media*
 - formato del *frame*
 - codificazione dei messaggi
- La sincronizzazione
 - la misurazione del tempo
 - la correzione di fase
 - la correzione di frequenza
 - i principi della sincronizzazione di clock
- La comunicazione
 - attivazione
 - avviamento
 - gestione degli errori
- Lo strato fisico elettrico
 - Il canale di comunicazione: condizioni di funzionamento
 - Struttura della rete
 - Il segnale elettrico