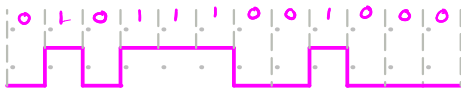


Leitungskodierung \rightarrow Scrambler verwenden

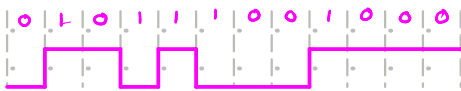
NRZ (Non Return to Zero) - Code



Probleme:

- Baseline Wander ... Verschiebung des Durchschnittes
- Clock Recovery ... Taktwiederherstellung

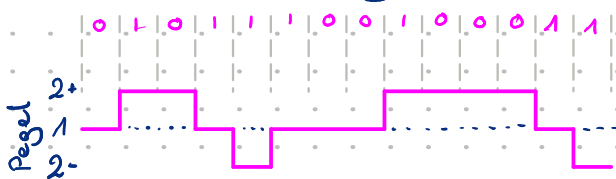
NRZI (NRZ INVERT)



Probleme:

- Baseline Wander ... Verschiebung des Durchschnittes
- Clock Recovery ... Taktwiederherstellung

MLT-3 Transmission/Encoding

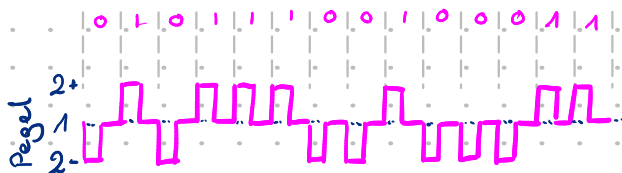


Probleme:

- Taktrückgewinnung bei Nullfolgen
- Baseline Wander

RZ

Return to Zero



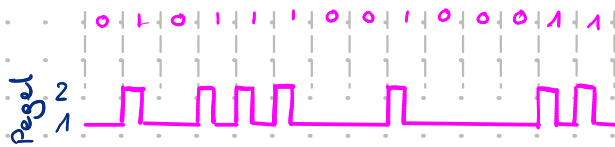
Vorteile:

- Taktrückgewinnung

Probleme:

- Doppelte Bandbreite
- Baseline Wander

RZ Unipolar



Probleme:

- Taktrückgewinnung bei Nullfolgen
- Baseline Wander

AMI

Alternate Mark Inversion

