7.2.1. Eigenschaften

Montag, 18. September 2017 11:15

Drucken dem symmatrisch

Jannungen besiehen sich auf eine gemeinsame Masse

+5V

Lungfanger

MRS232

Nabendieng

Wabeiden

Wabeiden

Wabeiden

· Elektrische Eigenschaften

Mps132 < -3V

MR5232 > + SV

-3V < MRC232 <+3V

Aypush: -10V -> log. 1

Aggirch: +10V -> lop, \$\phi\$

Z.B.: ØV => conbetener

> Fellererkenning

Z.B. Kabellorech

TN wield eingescholkt

· Signalleitengen

mind. 3

RXD Receive Data

TXD Trousmil Dota GND ground

optional:

5 Bagnest To Send

CTS Clear to Send

(0000) = 9 Signale

Drucken

· Kændshake: > Felleroenneidung

Handroan - Handshake

-> RTS rend CTS

Senolar

neill senolan

seht RTS

Nerwbeitung von Daker

outf CTS:

fertip > bereit aum Engfanp

seht CTS

Soffwere - Landshake:

ASCII- Leverseichen XON und XOFF

Engolanger bereit -> sendel XON

nechlbereil > XOFF

· Mærteregungseihtungen

Simplex: mer <u>eine</u> Richteup

Dupler: Zwei Pichtrempen

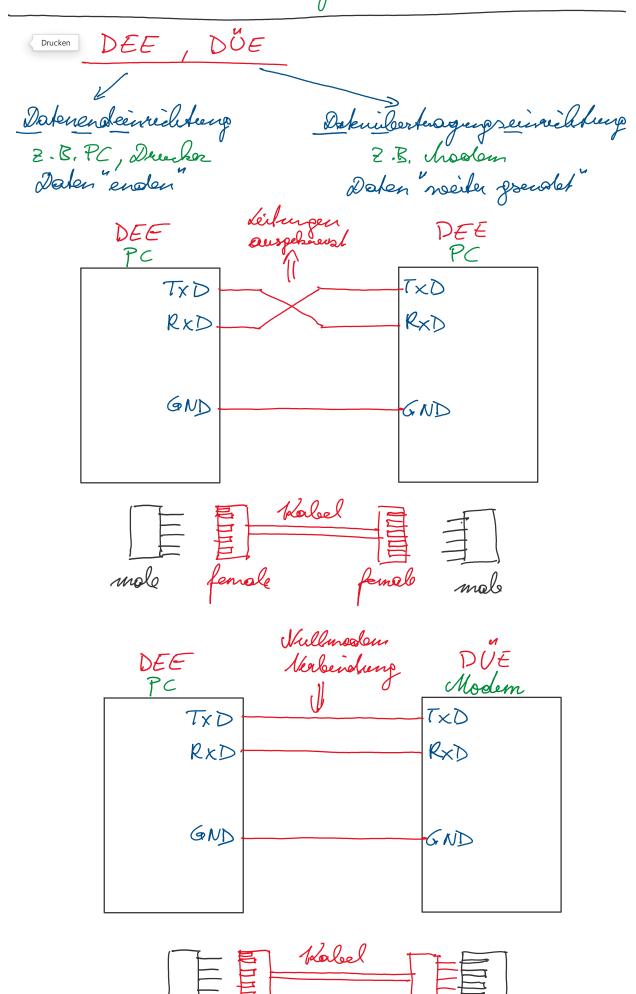
- beide Teilndurer bourser senden

+ Kalf-Dryslee: Teilnolener kousse uur

abnochaberd senden

+ Feell-Dyslet: ___ glackseitig senden

R5232 ist Full-Duplex



mole female mole female Neelangerengskabel

Drucken

· Ansahl Teilneliner

Ouenhot su Prenkt Verbendung
2 Teilnelimes verlounden / nahrere Teilnelimer
NICHT mogleik

Asynchron: Jeder TN eigenen Tabspererator

—> wild synchron

Beide out pleiche Frequenz eingestellt!

Z.B. 3600 bound (Bills)

Machteil: Wenn Frequence nicht genan

ibereinstimmen -> Feller moglieh

(Bil 2 hal algebashet and thil ausgelassen)

RS 232 ist asynchron!

Synchron: Tabst mit übertragen

Synchron: Takt mit ûleertragen 7.B.: I2C → eigène Taktleitung SDA → serielle Daten

SCL > serieller Takt

Genouisgheil nicht niedstyp. Charter erzeugt Talst / Slove felgt dem Talst