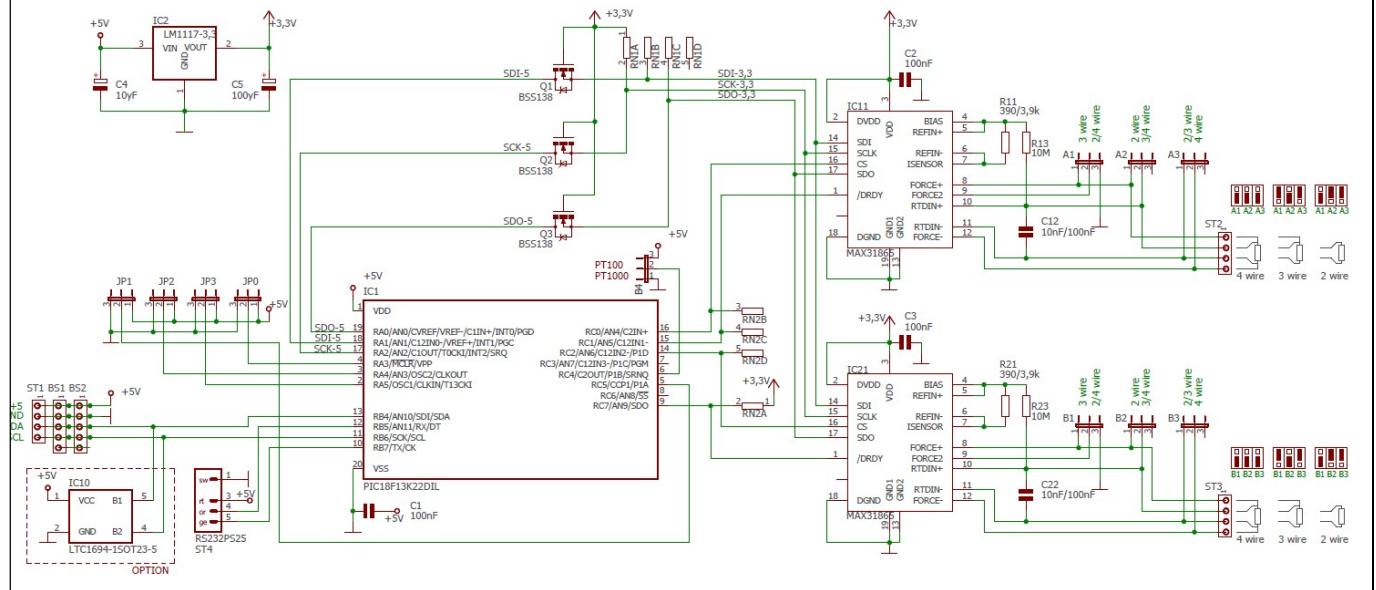


I²C-INPUT 2 Kanal für PT100 oder PT1000

zur Montage auf DIN-Schienen (Hutschienen) geeignet

I2HPT



(download unter <http://www.horter.de/doku/>)

Adressen:

16d = 10 hex	48d = 30 hex
18d = 12 hex	50d = 32 hex
20d = 14 hex	52d = 34 hex
22d = 16 hex	54d = 36 hex
24d = 18 hex	56d = 38 hex
26d = 1A hex	58d = 3A hex
28d = 1C hex	60d = 3C hex
30d = 1E hex	62d = 3E hex

Stückliste:

Bauteil	Bezeichnung	Anz.
R11, R21	PT100 390 Ω 0.1% PT1000 3,9 kΩ 0.1%	2
C12, C22	PT100 Kondensator 100 nF PT1000 Kondensator 10 nF	2
R13, R23	Widerstand 10 MΩ	2
RN1, RN2	Widerstandnetzwerk 4x10k	2
C1-C3	Keramik-Kondensator 100 nF	3
C4	Elko 10yF	1
C4	Elko 100yF	1
IC1	PIC18F13K22 programmiert IC-Fassung 20 polig	1
IC2	LM1117-3,3 (vormontiert)	1
IC11, IC12	MAX31865 (vormontiert)	2
Q1 – Q3	BSS 138 N-FET (vormontiert)	3
JP0 -4	Pfostenleiste 12 pol. Pfostenleiste 9 pol. Pfostenleiste 3 pol. Jumper	1 2 1 11
ST1-3	Anschlussklemme 4 polig	3
ST4	Pfostenleiste 5 pol für RS232	1

Bestückungsplan

