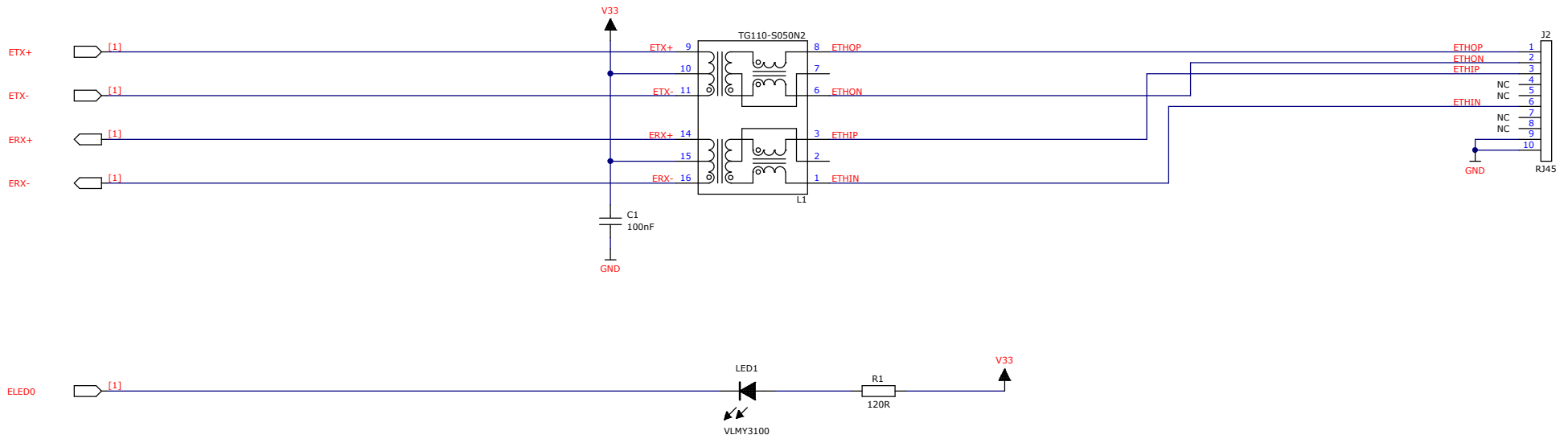


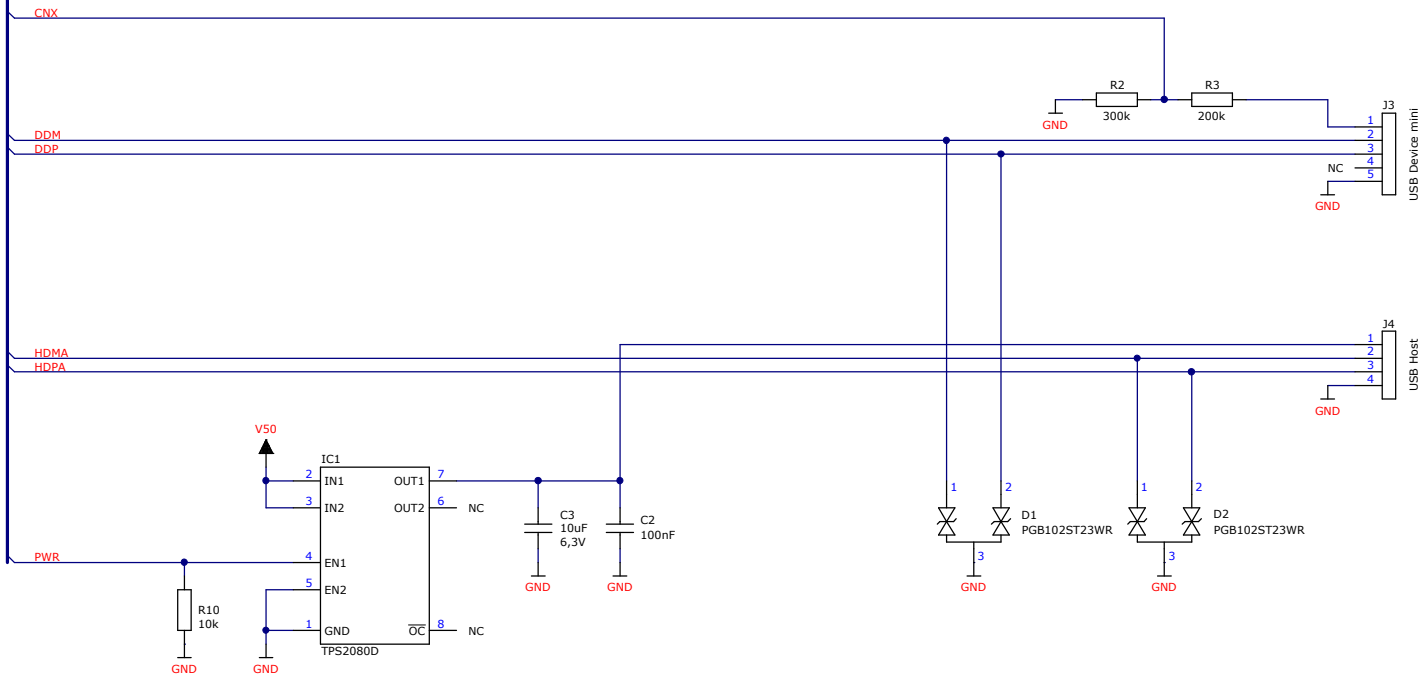
80 pol. 2 reih. Federleiste, RM0,8

2007	Tag	Name	Bezeichnung	Besteht aus
Bearb.	19.12.07	G. Scholz	<b>CONNECTOR</b> <b>PicoCOM-STARINTF1</b>	9 Blatt
Gepr.				Blatt-Nr.
File	PicoCOM-SINTF1.sch			1
(c) 2007 by <b>F&amp;S Elektronik Systeme GmbH</b> Untere Waldplätze 23, Stuttgart			Bearbeiter/Datum	Version
			Dipl.-Ing.(FH) Günther Scholz	20.08.2012 1.10



2007	Tag	Name	Bezeichnung		Besteht aus
Bearb.	19.12.07	G. Scholz	ETHERNET		9 Blatt
Gepr.					Blatt-Nr.
File	PicoCOM-SINTF1.sch		PicoCOM-STARINTF1		2
(c) 2007 by F&S Elektronik Systeme GmbH Untere Waldplätze 23, Stuttgart			Bearbeiter/Datum	20.08.2012	Version
			Dipl.-Ing.(FH) Günther Scholz		1.10

USB  
[1,7]



2007	Tag	Name	Bezeichnung	Besteht aus
Bearb.	19.12.07	G. Scholz	USB	9 Blatt
Gepr.			PicoCOM-STARINTF1	Blatt-Nr.
File	PicoCOM-SINTF1.sch			3
(c) 2007 by F&S Elektronik Systeme GmbH Untere Waldplätze 23, Stuttgart			Bearbeiter/Datum	Version
			Dipl.-Ing.(FH) Günther Scholz	20.08.2012 1.10

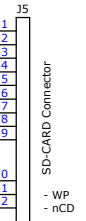
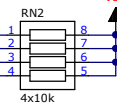
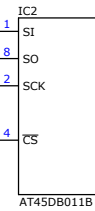
SDCARD  
[1]

MCD3  
MCCD  
MCCK  
MCD0  
MCD1  
MCD2

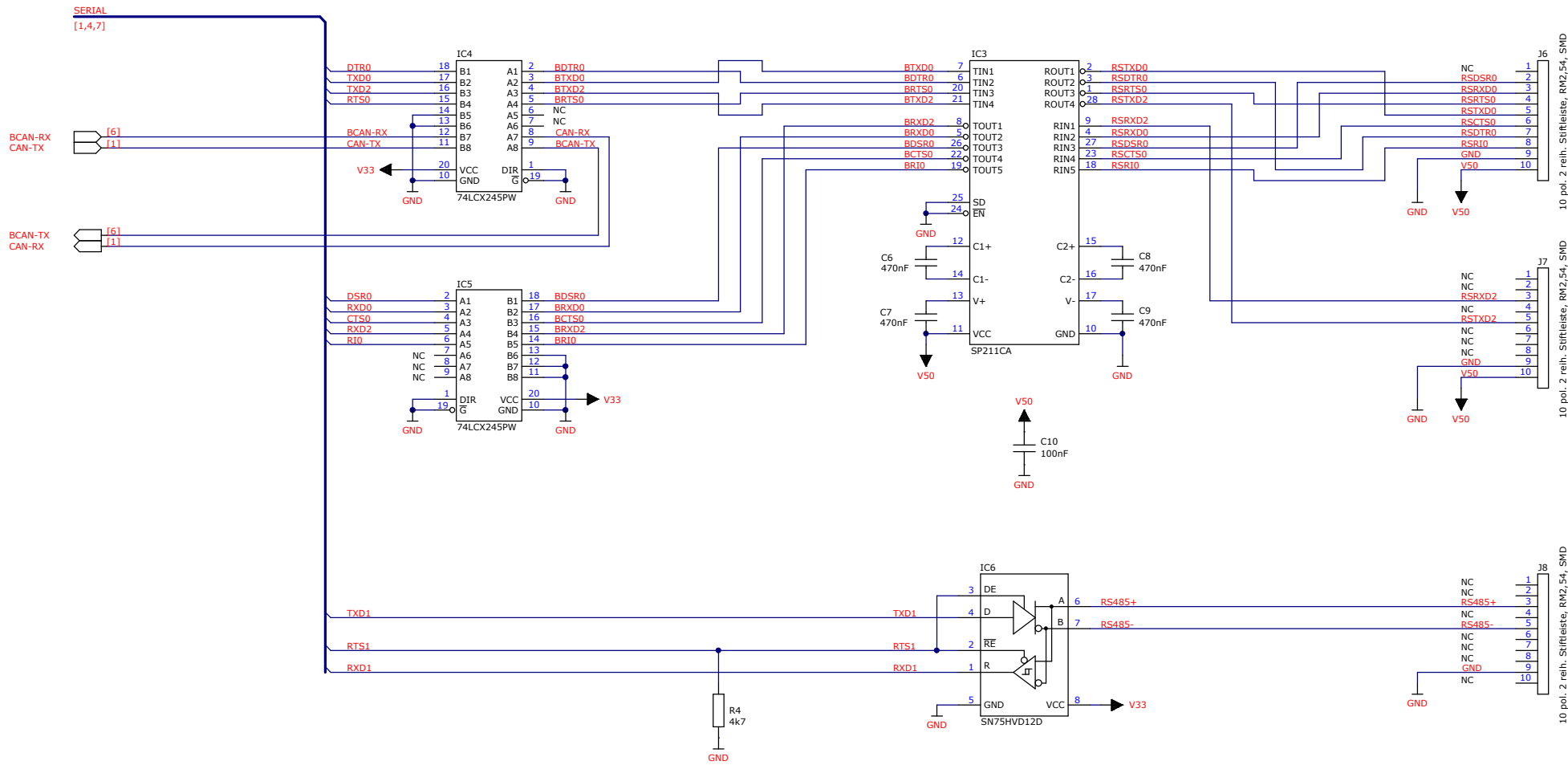
SERIAL  
[1,5,7]

SPI0-SPCK

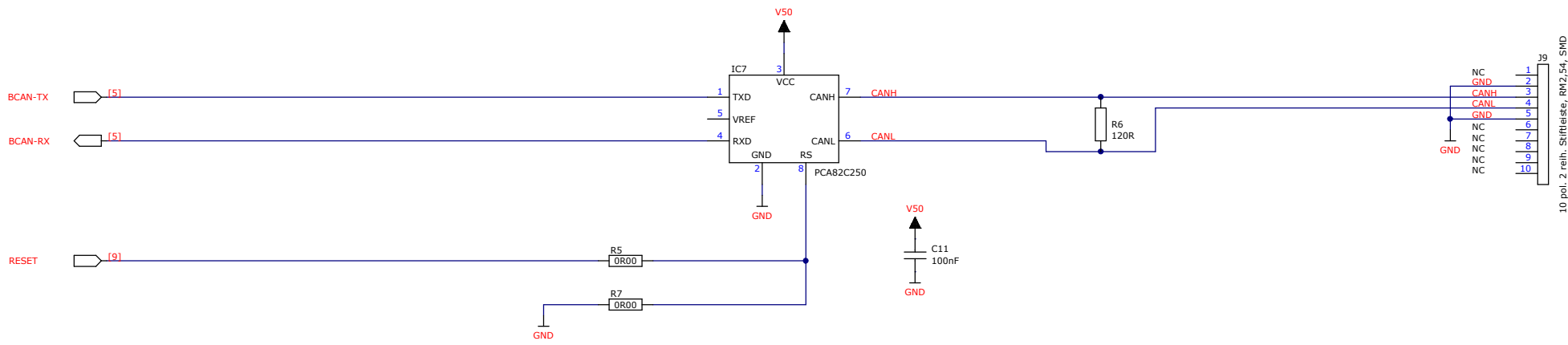
RES [1,9]



2007	Tag	Name	Bezeichnung	Besteht aus
Bearb.	19.12.07	G. Scholz	SDCARD	9 Blatt
Gepr.			PicoCOM-STARINTF1	Blatt-Nr.
File	PicoCOM-SINTF1.sch			4
(c) 2007 by F&S Elektronik Systeme GmbH Untere Waldplätze 23, Stuttgart			Bearbeiter/Datum	Version
			Dipl.-Ing.(FH) Günther Scholz	20.08.2012 1.10

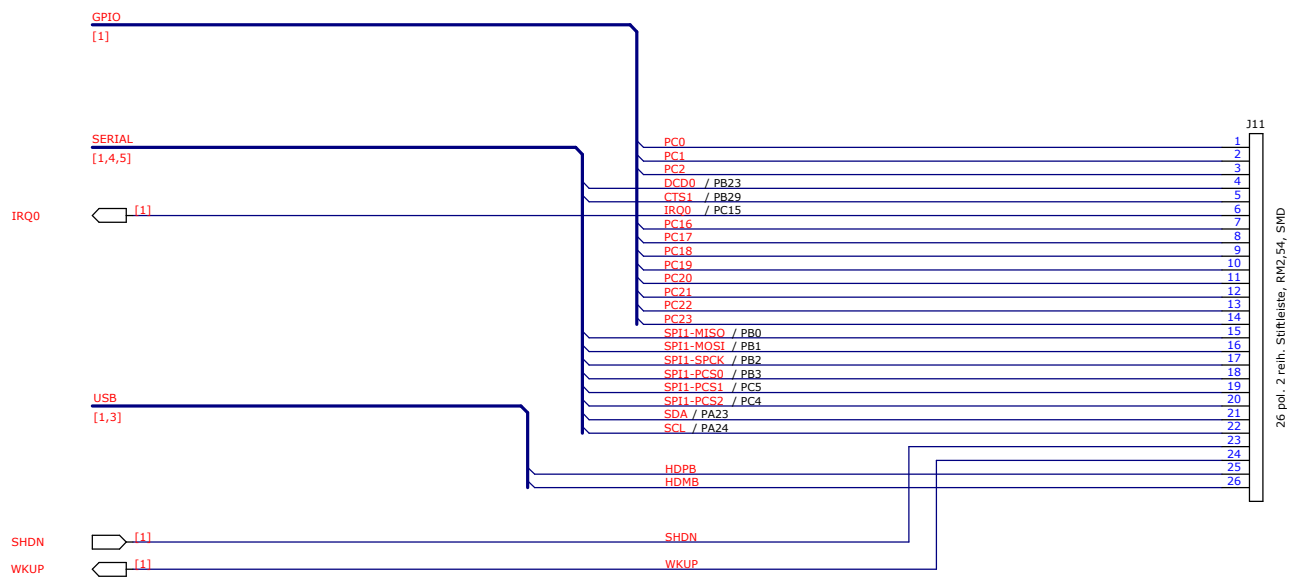
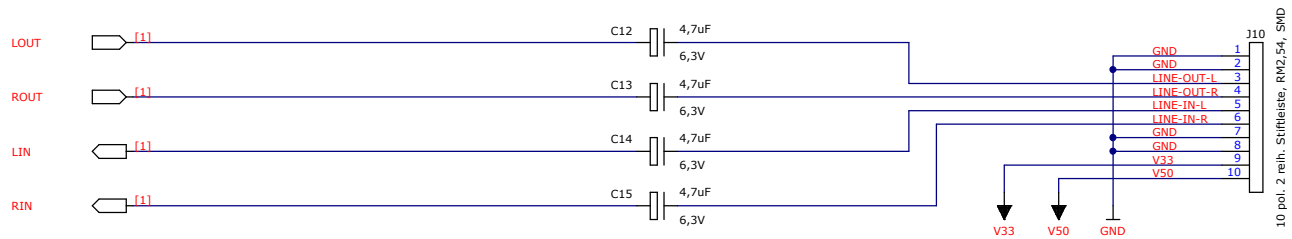


2007	Tag	Name	Bezeichnung	Besteht aus
Bearb.	19.12.07	G. Scholz	SERIAL	9 Blatt
Gepr.			PicoCOM-STARINTF1	Blatt-Nr.
File	PicoCOM-SINTF1.sch			5
(c) 2007 by F&S Elektronik Systeme GmbH Untere Waldplätze 23, Stuttgart			Bearbeiter/Datum	Version
			Dipl.-Ing.(FH) Günther Scholz	20.08.2012
				1.10



10 pol. 2 reih. Stiftleiste, RM2,54, SMD

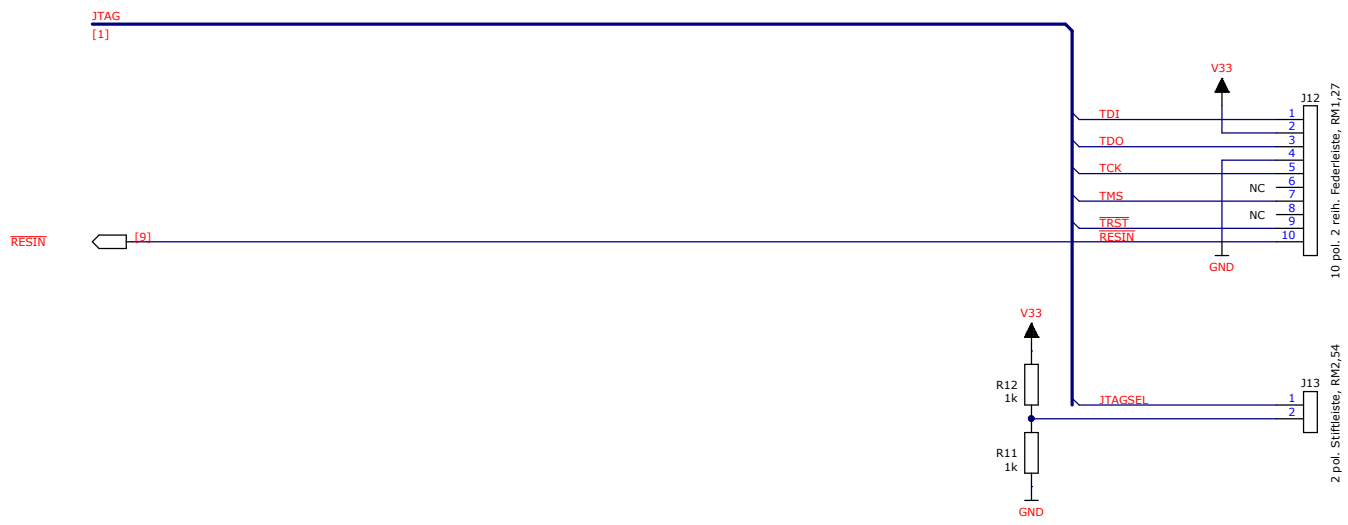
2007	Tag	Name	Bezeichnung	Besteht aus
Bearb.	19.12.07	G. Scholz	CAN PicoCOM-STARINTF1	9 Blatt
Gepr.				Blatt-Nr.
File	PicoCOM-SINTF1.sch			6
(c) 2007 by F&S Elektronik Systeme GmbH Untere Waldplätze 23, Stuttgart			Bearbeiter/Datum Dipl.-Ing.(FH) Günther Scholz	Version 20.08.2012 1.10



10 pol. 2 reh. Stiftleiste, RM2,54, SMD

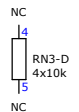
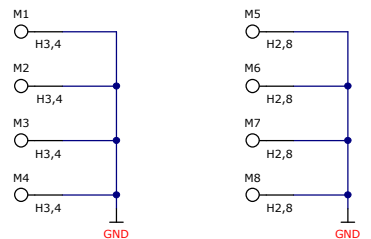
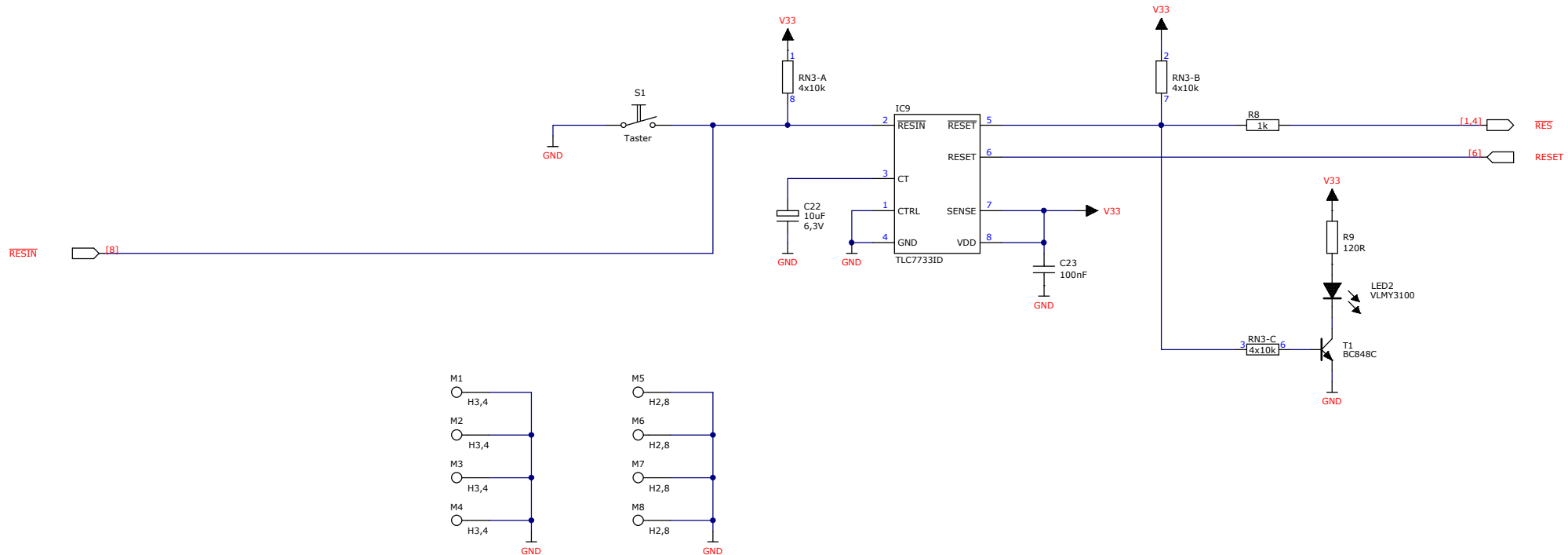
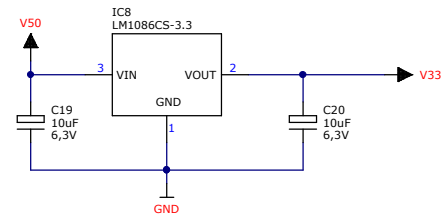
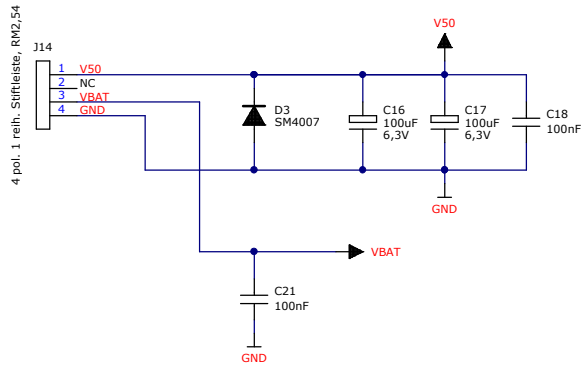
26 pol. 2 reh. Stiftleiste, RM2,54, SMD

2007	Tag	Name	Bezeichnung	Besteht aus
Bearb.	19.12.07	G. Scholz	AUDIO/IO	9 Blatt
Gepr.			PicoCOM-STARINTF1	Blatt-Nr.
File	PicoCOM-SINTF1.sch			7
(c) 2007 by F&S Elektronik Systeme GmbH Untere Waldplätze 23, Stuttgart			Bearbeiter/Datum	Version
			Dipl.-Ing.(FH) Günther Scholz	20.08.2012 1.10

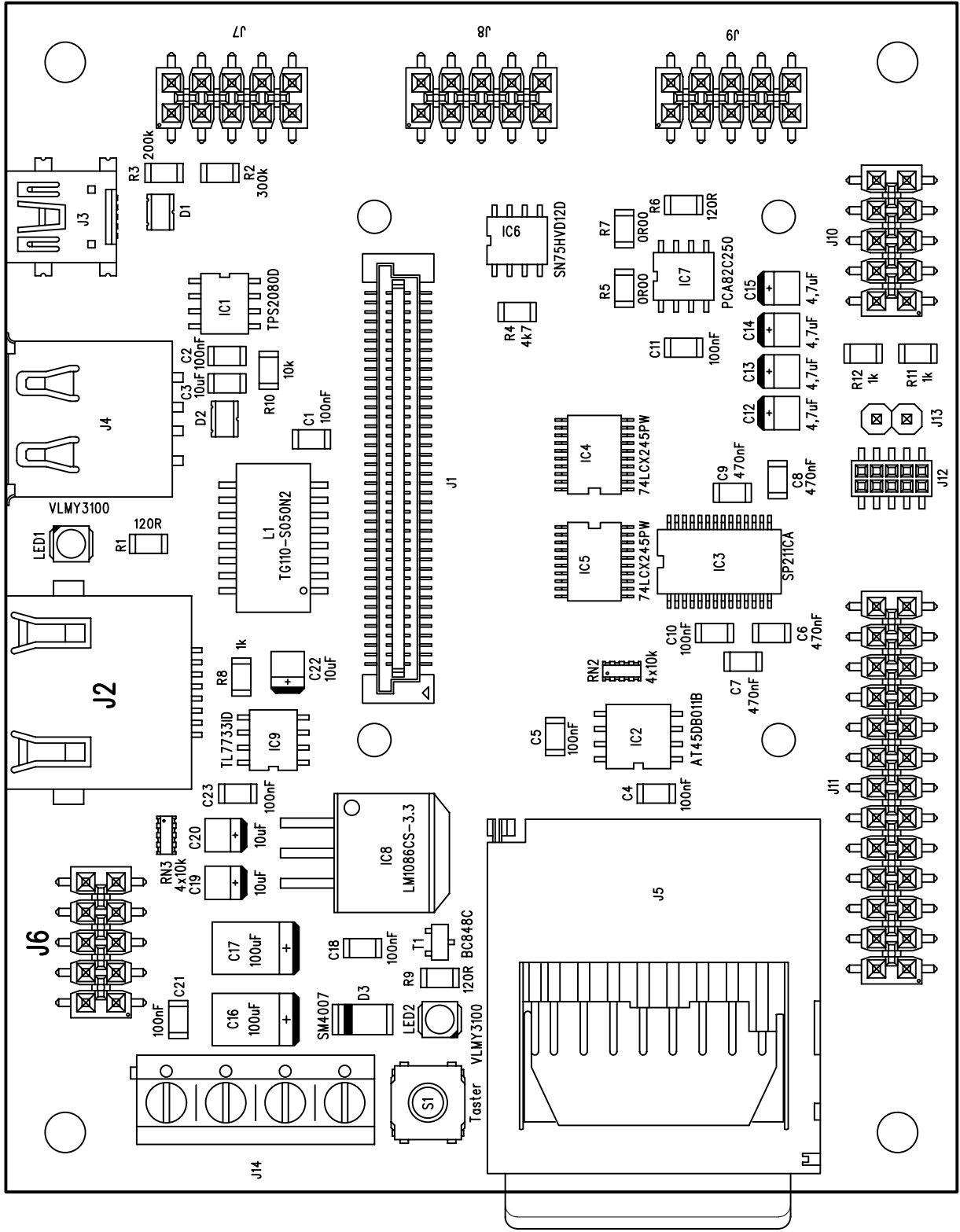


2007	Tag	Name	Bezeichnung	Besteht aus
Bearb.	19.12.07	G. Scholz	<b>JTAG</b> <b>PicoCOM-STARINTF1</b>	9 Blatt
Gepr.				Blatt-Nr.
File	PicoCOM-SINTF1.sch			8
(c) 2007 by <b>F&amp;S Elektronik Systeme GmbH</b> Untere Waldplätze 23, Stuttgart			Bearbeiter/Datum	Version
			Dipl.-Ing.(FH) Günther Scholz	20.08.2012 1.10





2007	Tag	Name	Bezeichnung	Besteht aus
Bearb.	19.12.07	G. Scholz	POWER-SUPPLY	9 Blatt
Gepr.			PicoCOM-STARINTF1	Blatt-Nr.
File	PicoCOM-SINTF1.sch			9
(c) 2007 by F&S Elektronik Systeme GmbH Untere Waldplätze 23, Stuttgart			Bearbeiter/Datum	Version
			Dipl.-Ing.(FH) Günther Scholz	20.08.2012 1.10



# Stückliste (Bill of material) PicoCOM1-STARTINTF1 Version 1.10

Anzahl/ quantity	Referenz/ reference	Typ/ type	Bauform/ package	Temp.-Bereich/ temp. Range	Hersteller/ supplier
9	C1, C2, C4, C5, C10, C11, C18, C21, C23	100nF / 50V KV	1206	-55 bis +125°C	Verschiedene/ several
4	C6-C9	470nF / 50V KV	1206	-55 bis +125°C	Verschiedene
4	C12-C15	4,7uF / 10V Tantal	Typ B	-55 bis +125°C	Verschiedene
1	C3	10uF / 6,3V KV	1206	-55 bis +125°C	Verschiedene
3	C19, C20, C22	10uF / 6,3V Tantal	Typ B	-55 bis +125°C	Verschiedene
2	C16, C17	100uF / 6,3V Tantal	Chip Typ D	-55 bis +125°C	Verschiedene
2	D1, D2	PGB102ST23WR	SOT-23	-40 bis +125°C	Littlefuse
1	D3	SM4007	MELF	-40 bis +85°C	Verschiedene
1	IC1	TPS2080D	SO-08	0 bis +70°C	TI
1	IC2	AT45DB011B	SO-08	0 bis +70°C	ATMEL
1	IC3	SP211CA	SSOP-28	0 bis +70°C	Sipex
2	IC4, IC5	74LVC245PW	TSSOP-20	-40 bis +85°C	Verschiedene
1	IC6	SN75HVD12D	SO-08	-40 bis +85°C	Verschiedene
1	IC7	PCA82C250	SO-08	-40 bis +85°C	Philips
1	IC8	LM1086CS-3.3	TO-263	0 bis +125°C	National
1	IC9	TLC7733ID	SO-08	-40 bis +85°C	TI
1	L1	TG110-S050N2	TG42 (N1)	0 bis +70°C	Halo
2	LED1, LED2	VLMY3100	VLMY3100	0 bis +70°C	Telefunken
2	R5, R7	0R00 / 0,25W	1206	-55 bis +125°C	Verschiedene
3	R1, R6, R9	120R / 0,25W	1206	-55 bis +125°C	Verschiedene
3	R8, R11, R12	1k / 0,25W	1206	-55 bis +125°C	Verschiedene
1	R4	4k7 / 0,25W	1206	-55 bis +125°C	Verschiedene
1	R10	10k / 0,25W	1206	-55 bis +125°C	Verschiedene
1	R3	200k / 0,25W	1206	-55 bis +125°C	Verschiedene
1	R2	300k / 0,25W	1206	-55 bis +125°C	Verschiedene
2	RN2, RN3	4x10k / 0,0602W	1206	-55 bis +125°C	Verschiedene
1	T1	BC848C	SOT-23	-40 bis +85°C	Verschiedene
1	S1	Taster	Taster SMD	0 bis +70°C	ITT
1	J1	80 pol. 2 reih. Federleiste	SMD, RM0.8	-40 bis +85°C	AMP
1	J2	RJ45	RJ45 SMD	-40 bis +85°C	Tyco
1	J3	USB Device mini	USB Device mini SMD	-40 bis +85°C	Lumberg
1	J4	USB Host	USB Buchse SMD	-40 bis +85°C	FCI
1	J5	SD-Card Connector	SD-Card SMD	-40 bis +85°C	KINGFONT
5	J6-J10	10 pol. 2 reih. Stiftleiste	RM2,54 SMD	-40 bis +85°C	Samtec
1	J11	26 pol. 2 reih. Stiftleiste	RM2,54 SMD	-40 bis +85°C	Samtec
1	J12	10 pol. 2 reih. Federleiste	RM1,27 SMD	-40 bis +85°C	Würth
1	J13	2 pol. 2 reih. Stiftleiste	RM2,54	-40 bis +85°C	Verschiedene
1	J14	4 pol. 1 reih. Schraubkl.	RM2,54	-40 bis +85°C	Verschiedene
4	B1-4	Distanzbolzen 5mm höhe	2,5mm Bolzen		
8	M1-M4	Unterlegscheibe	M2.5		
4	M5-M8	Schraube Kreuzschlitz	M2.5 l=5mm		
4	M9-M12	Mutter	M2.5		
1	LP1	Leiterplatte PicoCOM1	80x100mm		Verschiedene