

Stückliste

Serienstatus

Projekt-File:	TLE_s88_BiDiB_Interface_V2.3	
Projekt:	TLE-s88-BiDiB Interface	
Revision:	V2.3	alternative Bestückung
Kunde:	--	Bauteil wird nicht bestückt
Bearbeiter:	C.Schörner	Bauteil wird SMD bestückt
		Bauteil wird THT bestückt



Toleranzen: Widerstände: 5%, Kondensatoren, Spulen 20%, wenn nichts angegeben wurde.
Alle Bauteile herstellernunabhängig, wenn Eintrag in der Spalte Hersteller nicht mit !! beginnt.

Stücklisten Version 1.1

Erstell-Datum: 22.02.2013 08:54:39
 Druck-Datum: 08-Mar-16 8:38:58 AM

Pos	Menge	Bezeichnung	Wert	Beschreibung	Bauform	Hersteller	Hersteller Nr.
1	1	RN50	1k	Netzwerkwiderstand	R-N1206		
2	1	R74	120R	SMD-Widerstand	R-1206		
3	1	R9	22R	SMD-Widerstand	R-1206		
4	1	R1	100k	SMD-Widerstand	R-0603		
5	1	R20	150k	SMD-Widerstand	R-0603		
6	1	R14	33k	SMD-Widerstand	R-0603		
7	1	R15	220k	SMD-Widerstand	R-0603		
8	4	R6, R7, R8, R26	47R	SMD-Widerstand	R-0603		
9	1	R16	47k	SMD-Widerstand	R-0603		
10	2	R2, R50	10k	SMD-Widerstand	R-0603		
11	2	C51, C52	15pF	SMD-Kondensator	C-0603		
12	1	C25	10nF	SMD-Kondensator	C-0603		
13	3	C53, C54, C70	100nF	SMD-Kondensator	C-0603		
14	1	C10	100µF/25V	SMD-Elko	Bauform E	Panasonic	EEEFK1E101AP
15	1	C2, C6, C14	10µF/25V	SMD-Kondensator	C-1206		X7R-G1206 10/25
16	4	LED50, LED51, LED52, LED53	LG L29K	OSRAM Smart LED, Low C., 0603, 5,6 mcd, grün	LED-0603	Beispiel: Osram	LG L29K
17	1	Q50	HC49UP 16MHz	Quarz 16,0MHz 15-20pF / HC49SMD	SMD		16,0000-HC49-SMD
18	1	S1	Taster 9314	SMD-Kurzhubtaster vert. Montage	SMD		
19	2	D2, D7	SSA33L	Schottky Dioden & Gleichrichter 3.0 Amp 30 Volt	DO-214	Vishay	SSA33L-E3/61T
20	1	Q10	IRF7416	Leistungs-MOSFET P-Ch SO-8 30V 10A	SO-8	International Rectifier	IRF 7416
21	1	IC70	ISL3155EIBZ	RS-422/RS-485-Schnittstelle - 5V Typ	SO-8	Intersil	ISL3155EIBZ
22	1	IC5	MEGA644P-AU	8-Bit Mikrocontroller - MCU 64K Flash 2K EEPROM 4K SRAM 32 IO Pins	TQFP44	ATMEL	ATmega644PA-AU
23	1	IC1	MPM3610	Spannungsregulatoren - Schaltregler 24V/1A DC/DC Mini- Module	QFN-20	MPS	MPM3610GQV-P
24	0	IC2	LM7805	µA 7805 Spannungsregler 1,5A positiv	TO-220		nicht geeignet bei hoher Stromentnahme auf dem 5V Netz
25	0	C1, C3	1µF/50V	SMD-Kondensator 1µF/50V Y5V 20%	C-1206	Vishay	VJ1206V105MXATW1B
26	1	F1	PFRA 050	Rückstellende Sicherung Ihold = 500mA	THT		PFRA 050
27	1	J50	AVR-ISP-6	AVR ISP-6 Serial Programming Haeder	THT	MPE-GARRY	MPE 087-2-006
28	1	X3	AKL 055-02	Anreihklemme 2-polig, RM5,0	THT	RIA	31055102
29	16	XT0, XT1, XT2, XT3, XT4, XT5, XT6, XT7, XT8, XT9, XT10, XT11, XT12, XT13, XT14, XT15	1x3 pin gerade	1x3pol.-Stiftleiste, gerade, RM 2,54	THT	MPE-GARRY	MPE 087-1-003

Pos	Menge	Bezeichnung	Wert	Beschreibung	Bauform	Hersteller	Hersteller Nr.
30	1	J91	1x06 pin gerade	Stiftleisten 2,54 mm, 1X06, gerade	THT		MPE 087-1-006
31	3	J1, J2, J72	1x02 pin gerade	Stiftleisten 2,54 mm, 1X02, gerade	THT		MPE 087-1-002
32	3	X1, X2, X22	RJ45 Connector	AMP connector Pin8, horizontal,	RJ45 / THT	Molex	MX-95001-2881
33	0	J0	Jack Plug	Jack Plug	THT	Neutrik	
34	1	Platine	PCB	s88_BiDiB_SMD_V2.3	Platine		