

Stückliste

Bausatzserie

Projekt-File:	OnelF_V1.1	
Projekt:	OneAddon - OnelF	Basis-Bauteile / OneDisplay
Revision:	V1.1	alternative Bestückung
Kunde:	--	Bauteile für Firmware OneHub
Bearbeiter:	C.Schörner	Bauteile für Firmware OneDMX
		Bauteil für Firmware OneHub u. OneDMX
		Bauteil wird nicht bestückt



Toleranzen: Widerstände: 5%, Kondensatoren, Spulen 20%, wenn nichts angegeben wurde.

Alle Bauteile herstellerunabhängig, wenn Eintrag in der Spalte Hersteller nicht mit !! beginnt.

Stücklisten Version 1.5

Erstell-Datum: 22.02.2013 08:54:39
 Druck-Datum: 13-Oct-15 12:30:39 PM

Pos	Menge	Bezeichnung	Wert	Beschreibung	Bauform	Hersteller	Hersteller Nr.
1	1	RN31	1k	Netzwerkwiderstand	R-N1206		
2	1	R11	1k	SMD-Widerstand	R-0603		
3	1	R22	1k	SMD-Widerstand	R-1206		
4	1	R31	1k	SMD-Widerstand	R-1206		
5	3	R24, R26, R27	4,7k	SMD-Widerstand	R-0603		
6	1	R20	10k	SMD-Widerstand	R-0603		
7	1	R29	1k	SMD-Widerstand	R-0603		
8	1	R23	22R	SMD-Widerstand	R-0603		
9	1	R10	22k	SMD-Widerstand	R-0603		
10	3	R21, R28, R30	120R	SMD-Widerstand	R-0603		
11	0	R25	--	SMD-Widerstand (nicht bestückt)	R-0603		
12	3	C11, C12, C20,	100nF	SMD-Kondensator	C-0603		
13	3	C14, C21, C22	100nF	SMD-Kondensator	C-0603		
14	2	C10, C13	100µF/25V	SMD-Elko	Bauform E	Panasonic	EEEFK1E101AP
15	3	LED1, LED2, LED3	LED	green, 2-4mA, LowCurrent	LED-0603	Beispiel: Osram	
16	0	D21	SM712	ESE-Unterdrücker 12V	SOT-23	MCC	SM712-TP
17	1	Q20	BSS123	Transistor N-FET 100V 0,17A	SOT-23		BSS 123 SMD
18	1	D10	B 240 F	SMD-Schottky-Dioden, 40V, 2A	DO214AA (SMB)	Lite-On	B 240 F
19	1	Q10	IRF7416	Leistungs-Mosfet P-Channel	SO-8	International Rectifier	IRF 7416
20	1	IC20	SN65HVD12DR	3,3V RS485-Transceiver	SOIC-8	Texas Instruments	SN65HVD12DR
21	2	IC21, IC22	SN65HVD12DR	3,3V RS485-Transceiver	SOIC-8	Texas Instruments	SN65HVD12DR
22	0	alternative für IC20, IC21, IC22	SN65HVD12	RS485 Transceiver	SOIC8	Texas Instruments	SN65HVD12, Max3075E, Exar3175
23	1	IC11	MAX4376H	Stromrichtungsverstärker High-Side Current-Sense	SOT-23-5	Maxim Integrated	MAX4376HAUK+T
24	1	D20	SMD ZF 3,3	Chip-Zener-Diode 0,5W 3,3V	SOD-80		SMD ZF 3,3
25	1	F1	PFRA 110	Rückstellende Sicherung Ihold = 1,1A	THT		PFRA 110
26	1	F2	PFRA 050	Rückstellende Sicherung Ihold = 500mA	THT		PFRA 050
27	1	IC10	µA 7812	12V Spannungsregler 1,5A positiv	TO-220		µA 7812
28	2	BiDiBone	2x10 pin gerade	2x10pol. Buchsenl., gerade, RM 2,54, H.: 8,5mm	THT		BL 2X10G8 2,54
29	2	X20, X21	RJ45 Buchse	Modular-Einbaubuchse 8/8, schwarz MEBP8-8S	RJ45 / THT		MEBP8-8S
30	0	X22	XLR Buchse	NC3FBH2	XLR Female	Neutrik	NC3FBH2
31	1	SV30	WSL 16G	Wannenstecker, 16-polig, gerade	THT		WSL 16G
32	0	J1	Jack Plug	Jack Plug	THT	Neutrik	
33	1	J30	2x10 pin gerade	2x10pol.-Stiftleiste, gerade, RM 2,00	RM 2,00	MPE-GARRY	SL 2X10G 2,00
34	1	J20	1x02 pin gerade	Stiftleisten 2,54 mm, 1X02, gerade	RM 2,54		MPE 087-1-002
35	0	X1	AKL 059-03	Anschlussklemme 3-polig, RM3,5	RM 3,5mm		
36	1	X10	AKL 055-02	Anreihklemme 2-polig, RM5,0,	RM 5,0mm	RIA	31055102
37	1	Platine	PCB	Platine OnelF V1.0	Platine		