

Stückliste exportiert aus Smart-LCD\_1V1.sch am 30.05.17 14:22

Nachbearbeitet von DF4IAH, 2017-05-30

#####					
Qty	Value	Device	Package	Parts	Description
1	27R	R-EU_R0805	R0805	R131	RESISTOR, European symbol
					Fotodioden-Eingang Schutzwiderstand.
2	330R	R-EU_R0805	R0805	R151, R152	RESISTOR, European symbol
2	1kR	R-EU_R0805	R0805	R391, R392	RESISTOR, European symbol
					I2C-Bus open collector Sammelwiderstände.
1	3.3kR	R-EU_R0805	R0805	R111	RESISTOR, European symbol
1	4.7kR	R-EU_R0805	R0805	R121	RESISTOR, European symbol
1	12kR	R-EU_R0805	R0805	R101	RESISTOR, European symbol
2	22kR	R-EU_R0805	R0805	R451, R454	RESISTOR, European symbol
1	100kR	R-EU_R0805	R0805	R221	RESISTOR, European symbol
1	650kR	R-EU_R0805	R0805	R222	RESISTOR, European symbol
1	1MR	R-EU_R0805	R0805	R132	RESISTOR, European symbol
					Fotodioden Arbeitspunkt. Noch experimental.
1	10MR	R-EU_R0805	R0805	R211	RESISTOR, European symbol
					Ableitwiderstand für LCD-Modul bei Abschaltung.
2	100pF	C-EUC0805	C0805	C103, C131	CAPACITOR, European symbol
1	470pF	C-EUC0805	C0805	C452	CAPACITOR, European symbol
6	100nF	C-EUC0805	C0805	C102, C111, C221, C301, C302, C402	CAPACITOR, European symbol
1	470nF	C-EUC0805	C0805	C455	CAPACITOR, European symbol
2	1uF	C-EUC0805	C0805	C211, C431	CAPACITOR, European symbol
2	4.7uF	C-EUC0805	C0805	C201, C202	CAPACITOR, European symbol
2	22uF	C-EUC0805	C0805	C101, C401	CAPACITOR, European symbol
2	47uF	C-EUC0805	C0805	C411, C412	CAPACITOR, European symbol
1	BZX84-C2V4	BA570-04	SOT23	D131	Silicon Schottky Diodes
					Schutzdioden für Fotodioden-Eingang. Noch experimental.
1	MMBT2222AL	MMBT2222AL	SOT23	Q121	MMBT2222L, MMBT2222AL, SMMBT2222AL
					NPN-Transistor für Backlight ein/aus (PWM).
1	MEGA8-P	MEGA8-P	DIL28-3	U101	MICROCONTROLLER
					µC ATmega 328P. Kann zusätzlich gesockelt werden.
1	TS4871ID	TS4871ID	S008	U401	STMICROELECTRONICS TS4871ID
					Audioverstärker für einen Kanal.
1	LCD_23WAY__UC1608	LCD_23WAY__UC1608	23X01_1MM27__UC1608	X201	Gfx-LCD UC1608 socket
					240x128 Pixel Gfx-Display wird direkt eingelötet.
1	Audio	HEADER-2X2	2X02	X411	Header 2X2 2.54mm
					Anschluss für Lautsprecher mit Impedanz von >= 8 Ohm.
1	I2C	HEADER-2X3	2X03	X301	Header 2X3 2.54mm
					Anschluss für I2C Stecker.
1	LDR	HEADER-1X2	1X02	X131	Header 1X2 2.54mm
					Fotodioden-Anschluss. Noch experimental.
1	LEDs	HEADER-2X2	2X02	X151	Header 2X2 2.54mm
					Anschluss für Duo-LEDs.
1	Switches	HEADER-2X2	2X02	X141	Header 2X2 2.54mm
					Anschluss für Dreh-/Druckknopf mit I/O Ausgang.
#####					

<EOF>