Bestelliste

AmbiController © by Kai Lauterbach 07/2015

v0.4.1

Export: 15.07.2015 21:09:58

Reichelt.de-Artikelnummer	Bezeichnung	Stückzahl
ATXMEGA 192A3-AU	8-Bit AVR XMEGA MCU,192KB Flash,TQFP-64	1
ES 2B SMD	Super Fast Gleichrichterdiode, DO214AA, 100V, 2A	5
JCI 2012 0,1µ	SMD-Induktivität, G0805, 0,1µ	1
NPO-G0603 22P	SMD-Vielschicht-Keramikkondensator 22P, 5%	2
PFL 6		1
	Pfostenbuchse, 6-polig, mit Zugentlastung	2
SL 2X10G SMD2,54	2x10polSMD-Stiftleiste, gerade, RM 2,54	
SMD ELKO 10/16	SMD-Chip Elko, 10µF/16Volt	8
SMD-0603 0	SMD-Chipwiderstand 0603, 0 Ohm	2
SMD-0603 1,0K	SMD-Chipwiderstand 0603, 1,0 K-Ohm, 1%	4
SMD-0603 100K	SMD-Chipwiderstand 0603, 100 K-Ohm, 1%	1
SMD-0603 10K	SMD-Chipwiderstand 0603, 10 K-Ohm, 1%	13
SMD-0603 120	SMD-Chipwiderstand 0603, 120 Ohm, 1%	1
SMD-0603 2,2K	SMD-Chipwiderstand 0603, 2,2 K-Ohm, 1%	6
SMD-0603 220	SMD-Chipwiderstand 0603, 220 Ohm, 1%	4
SMD-0603 22K	SMD-Chipwiderstand 0603, 22 K-Ohm, 1%	2
SMD-0603 27	SMD-Chipwiderstand 0603, 27 Ohm, 1%	4
SMD-0603 4,7K	SMD-Chipwiderstand 0603, 4,7 K-Ohm, 1%	1
SMD-LED 0603 GE	CHIP-Leuchtdioden, Bauform G0603, gelb	2
SMD-LED 0603 GN	CHIP-Leuchtdioden, Bauform G0603, grün	2
SMD-LED 0603 RT	CHIP-Leuchtdioden, Bauform G0603, rot	2
SPR-0603 75,0	SMD-Chipwiderstand 0603, 75,0 Ohm, 0,1%	1
TASTER 9313	SMD-Kurzhubtaster, vert. Montage, Höhe 3,1mm	2
USB BWM SMD	USB-Einbaubuchse, B-Mini, gew., SMD-Montage	
WSL 6G	Wannenstecker, 6-polig, gerade	1
X7R-G0603 100N	SMD-Vielschicht-Keramikkondensator 100N, 10%	62
XO53 50,00000	50,0MHz-Quarzoszillator, Keramik-SMD XO53	1
CBP	Cinch-Buchse	1
CDF	Circi-bucise	ı
Digikey.de	Bezeichnung	Stückzahl
544-2746-ND	EP4CE6E22C8N	1
M25P16-VMN6TPCT-ND	M25P16-VMN6TP	1
768-1007-1-ND	FT232RL	1
497-1240-1-ND	LD1117S25CTR	1
497-1241-1-ND	LD1117S33CTR	1
497-6868-1-ND	LD1117S18CTR	1
497-6974-1-ND	LD1117S12CTR	1
Andere	Bezeichnung	Stückzahl
	•	
WS2811 LED-Streifen	WS2811 LED-Streifen	Anzahl der LEDs abhängig von der Größe des Bildschirms
Netzteil	5V Netzteil (Stromstärke abhängig von der Anzahl der	1
	LEDs. Mindestens jedoch 6Ampere)	
14,31818 MHz Quarz	14,31818 MHz Quarz SMD XO53 3.2 x 5.0 x 0.8 mm +	- 1
HDMI zu CVBS - Wandler		1
HDMI Splitter		1
HDMI-Kabel		·
USB2.0-Kabel	USB Typ-A Stecker zu USB Mini-B Stecker	1
Programmieradapter für AVR Xmega JTAG	z.B. AVR Dragon	· 1