

## BOM

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Ordered	Description	Req	Mul	Qty	Price	Price (sum)	Id	Link
2									
3	x	ATMega88PA-AU TQFP32	1	30	30	0.92 €	27.63 €	ATMEGA88PA-AU	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
4	x	12Mhz crystal HC49	1	30	30	0.27 €	8.18 €	12.00M-SMDHC49S	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
5	x	22pF 0805	2	30	100	0.01 €	0.83 €	CL21C220JBANNNC	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
6	x	100nF 0805	2	30	100	0.01 €	0.60 €	CC0805JRX7R9104	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
7									
8	x	White LED 3528	13	30	500	0.06 €	29.75 €	WW-WTA30TS-Q	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
9	x	16 channel LED driver SSOP24	1	30	30	0.31 €	9.28 €	SCT2024CSSG	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
10	x	10R 0805	1	30	100	0.01 €	0.71 €	RC0805FR-0710R	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
11	x	1k2 0805	1	30	100	0.01 €	0.71 €	SMD0805-1K2-1%	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
12	x	4.7uF	1	30	100	0.02 €	2.02 €	CL21A475KOFNNNE	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
13									
14	x	Tactile Switch	1	30	30	0.21 €	6.25 €	TS4725MV160	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
15									
16	x	LDO 3V3	1	30	30	0.12 €	3.68 €	LD1117S33TR	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
17	x	10uF 0805	1	30	100	0.02 €	1.55 €	CC0805KKX5R5106	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
18	x	10uF Tantal	1	30	30	0.07 €	2.18 €	TAJA106K010R	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
19									
20	x	68R 0805	2	30	100	0.01 €	0.71 €	SMD0805-68R-1%	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
21	x	1k5 0805	1	30	100	0.01 €	0.71 €	SMD0805-1K5-1%	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
22									
23	x	Shipping	1	1	1	5.90 €	5.90 €	---	<a href="http://www.tme.eu">http://www.tme.eu</a>
24									
25									
26	x	PCB 50x50x2 blue	1	30	1	88.00 €	88.00 €	---	<a href="http://www.seeedstudio.com">http://www.seeedstudio.com</a>
27									
28									
29							SUM		
30							188.70 €	6.29 €	