

## Kusovník ANK-1M2 rev. 1.2 (zeleně položky Mouser)

pos.	hodnota	pouzdro	Mouser	pozn.	cena/ks	kusů	celkem
R1	500R	PT-V10	531-PTC10V-500	Piher PTC10LV10-501A2020	40,33	1	40,33
R2	2k2	0204	603-MFR-12FTF52-2K2	YAGEO MFR-12FTF52-2K2	2,33	1	2,33
R3	560R	0204	603-MFR-12FTF52-560R	YAGEO MFR-12FTF52-560R	2,33	1	2,33
R4	10k	SIL6	652-4606X-1LF-10K	Bourns 4606X-101-103LF	10,43	1	10,43
R5	330R	0204	603-MFR-12FTF52-330R	YAGEO MFR-12FTF52-330R	2,33	1	2,33
R6	1k	0204	603-MFR-12FTF52-1K	YAGEO MFR-12FTF52-1K	2,33	1	2,33
R7	10k	SIL7	652-4607X-1LF-10K	Bourns 4607X-101-103LF	10,16	1	10,16
C1	10uF/63V	RM2,5/D5,0	667-EEU-EB1J100SH	Panasonic EEU-EB1J100SH	9,04	1	9,04
C2	100nF/50V/X7R	RM5.0	594-K104K15X7RF53H5	Vishay BC	6,49	1	6,49
D1	1N4007	DO-41	637-1N4007	pro uvedený repro není nutno osazovat	2,82	1	
D2, 3, 4, 5, 6	BAT42	DO35	511-BAT42		9,30	5	46,52
LED	GRN	T-1½	630-HLMP-3962	Avago/Broadcom HLMP-3962 (9mcd/60°)	18,89	1	18,89
LED	RED	T-1½	630-HLMP-3762	Avago/Broadcom HLMP-3762 (11mcd/60°)	22,29	1	22,29
T1	BC640	TO-92	512-BC640TA		12,98	1	12,98
IC1	74LS06N	DIL14	595-SN74LS06N	náhrada SN7405	25,95	1	25,95
IC2	74LS00N	DIL14	595-SN74LS00N		22,29	1	22,29
K2	Harting 09661626811		617-09661626811	D-Sub 9M, 90°	207,71	1	207,71
K3	Harting 09185346903		617-09-18-534-6903	header 34pin, 90°	98,86	1	98,86
tl. INT, T	APEM MHPS2285N		642-MHPS2285N	náhrada Apem MHPS2285V	19,74	2	39,47
hmatník INT	Apem MH16 (červený)		642-MH16		10,71	1	10,71
hmatník T	Apem MH12 (černý)		642-MH12		7,33	1	7,33
FU1	BK60-030-DZ		603-BK60-030-DZ		6,22	1	6,22
B1	AT-1224-TWT-5V-2-R		665-AT1224TWT5V2R	náhrada např. AL1210MTE-P5R	18,89	1	18,89
dist. sl. LED	Würth 705820070		710-705820070	výška sloupku 7mm	5,92	2	11,83
kabel 300mm	Amphenol FC34300-0	IDC34/IDC34	649-FC34300-0	(vhodnější je typ FC34300-S např. v TME)	120,08	1	120,08
redukce	Harting 09185346904		617-09-18-534-6904	header 34pin přímý	121,29	1	121,29
tl. Cherry MX	Cherry MX1A-G1NW		reichelt.de	verze bez štítku, s pomocnými plastovými piny	14,30	40	572,00
tl. Cherry MX	Cherry MX1A-G1NN		reichelt.de	verze pro štítek, bez pomocných pinů	14,30	40	
redukce	TESLA SOURIAU TX527 3012		Buček	alt. TX527 3013, TX514 3013 (TX527 3015)	45,00	1	45,00
nožičky	PB Fastener 1283-01		Conrad, Půhy, ...	přístrojové nožičky h=1mm	11,00	4	44,00
kotvení IDC (K3)	vrut 2,9x8		Briol 18640.01	Bossard 5001404 (BN14065, DIN7981F)	0,19	2	0,38
kotvení PCB	šroub M2x6		Briol 4464.01	Bossard 1154117 M2x6 DIN 7985A zink.	0,23	10	2,30
kotvení PCB	podložka M2		Briol 507.01	Bossard 1879499/1267612 M2 DIN125A zink.	0,10	10	1,00
kotvení PCB	závitová vložka M2		Briol 26164.01	Bossard 1386263 M2x4 BN1046 mosaz	10,28	10	102,80
spojení krytu	vrut 3x12		Briol 6391.01	Bossard 3034337 ZB 3x12 BN82427 Ecosyn-pl.	0,66	6	3,96
redukce	šroub M2,5x16		Briol 48760.01	Bossard 1135775 ZB M2,5x16 (DIN965A, BN388)	0,31	2	0,62
redukce	matice M2,5		Briol 4042.01	Bossard 1088254 ZB M2,5 (BN109, DIN934)	0,17	2	0,34
potisk kláves					200,00	1	200,00
kryt klávesnice				3D tisk, dvoudílná		1	0,00
krytka redukce				3D tisk, dvoudílná		1	0,00
plošný spoj				DPLA0077AN2	87,00	1	87,00
hmatník MX	Dim Gray XDA V2			trn standard Cherry MX	4,56	40	182,40

pozn.: Pozor na ceny zejména u LED, konektorů, tlačítek a hmatníků (možno sehnat podstatně levnější)

**CELKEM vč. DPH 2118,88**