

## Sheet1

Lp.	Elementy	Typ	Obudowa
1	C1-C6,C8,C9,C13	100n	603
2	C7	4,7n	603
3	C10	2,2u	603
4	C11,C12,C18,C19	15p	603
5	C14		
6	C15	--> 100n	
7	C16,C17	10n	603
8	CON1	PDI6	
9	D1-D5, D10,D12,D13	1A	
10	D6-9	led red	603
11	D11	led green	603
12	DS1	zł 16x1 ż	
13	DS1b	zł 16x1 m	
14	DS31		
15	E1		
16	F1	500mA	1206
17	HP1		
18	J1		
19	JP1		
20	L1, L2		1210
21	P1,P2		
22	P3		
23	P4-P9		
24	R1	1M	603
25	R2,R14-19	10k	603
26	R3	100	603
27	R5-R8,R13,25-28	470	603
28	R4,R9-12	150	603
29	R20-22	0	603
30	R24	47k	603

31	R23	A....	
32	RV1,RV2		10k
33	U1	LF33CDT	
34	U2	LM1117R S-5.0	
35	USB_mini_B		
36	Y1		
37	Y2		
38	LCD12x2		

Sheet1

Link do zamówionego elementu
<a href="https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/kondensatory/kondensatory_ceramiczne/smd_0603/dielektryk_x7r_lub_x5r/cmc0603-100n-kx50-s.html">https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/kondensatory/kondensatory_ceramiczne/smd_0603/dielektryk_x7r_lub_x5r/cmc0603-100n-kx50-s.html</a>
<a href="http://www.tme.eu/pl/details/06036d225kat2a/kondensatory-mlcc-smd-0603/avx/">http://www.tme.eu/pl/details/06036d225kat2a/kondensatory-mlcc-smd-0603/avx/</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/kondensatory/kondensatory_ceramiczne/smd_0603/kondensatory_ceramiczne_wielowarstwowe_w_rozmiarze_0603_do_montazu">https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/kondensatory/kondensatory_ceramiczne/smd_0603/kondensatory_ceramiczne_wielowarstwowe_w_rozmiarze_0603_do_montazu</a>
<a href="http://www.tme.eu/pl/details/cl10a226mq8nrnc/kondensatory-mlcc-smd-0603/samsung/">http://www.tme.eu/pl/details/cl10a226mq8nrnc/kondensatory-mlcc-smd-0603/samsung/</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/kondensatory/kondensatory_ceramiczne/smd_0603/dielektryk_x7r_lub_x5r/cmc0603-10n-kx50-s.html">https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/kondensatory/kondensatory_ceramiczne/smd_0603/dielektryk_x7r_lub_x5r/cmc0603-10n-kx50-s.html</a>
<a href="http://www.tme.eu/pl/details/t821-1-06-s1/zlaczka-idc/amphenol/t821106a1s100ceu/">http://www.tme.eu/pl/details/t821-1-06-s1/zlaczka-idc/amphenol/t821106a1s100ceu/</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/polprzewodniki/diody/diody_schottky/diody_schottky_smd/sk14.html">https://www.maritex.com.pl/polprzewodniki/diody/diody_schottky/diody_schottky_smd/sk14.html</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/led/diody_led_smd/diody_led_0603_i_0605/diody_led_smd_0603_standardowej_jasnosci/led0603-rw120.html">https://www.maritex.com.pl/led/diody_led_smd/diody_led_0603_i_0605/diody_led_smd_0603_standardowej_jasnosci/led0603-rw120.html</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/led/diody_led_smd/diody_led_0603_i_0605/diody_led_smd_0603_standardowej_jasnosci/led0603-gyw120-h.html">https://www.maritex.com.pl/led/diody_led_smd/diody_led_0603_i_0605/diody_led_smd_0603_standardowej_jasnosci/led0603-gyw120-h.html</a>
<a href="http://www.tme.eu/pl/details/zl262-16sg/listwy-i-gniazda-kolkowe/ninigi/">http://www.tme.eu/pl/details/zl262-16sg/listwy-i-gniazda-kolkowe/ninigi/</a>
<a href="http://www.tme.eu/pl/details/zl201-16g/listwy-i-gniazda-kolkowe/connfly/ds1021-1_16sf11/">http://www.tme.eu/pl/details/zl201-16g/listwy-i-gniazda-kolkowe/connfly/ds1021-1_16sf11/</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/przelaczniki/przelaczniki_typu_dip_switch/przelaczniki_dip_switch_smt_w_rastrze_2_54mm_1/dips-d03.html">https://www.maritex.com.pl/przelaczniki/przelaczniki_typu_dip_switch/przelaczniki_dip_switch_smt_w_rastrze_2_54mm_1/dips-d03.html</a>
<a href="http://www.tme.eu/pl/details/ec11e20-20p20c-sw/enkodery-inkrementalne/sr-passives/">http://www.tme.eu/pl/details/ec11e20-20p20c-sw/enkodery-inkrementalne/sr-passives/</a>
<a href="http://www.tme.eu/pl/details/1206l050yr/bezpieczniki-polimerowe-smd/littelfuse/#">http://www.tme.eu/pl/details/1206l050yr/bezpieczniki-polimerowe-smd/littelfuse/#</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/czujniki/mems/mems/hp203b.html">https://www.maritex.com.pl/czujniki/mems/mems/hp203b.html</a>
<a href="http://www.tme.eu/pl/details/fc68148/zlaczka-dc/cliff/dc-10a-fc68148/">http://www.tme.eu/pl/details/fc68148/zlaczka-dc/cliff/dc-10a-fc68148/</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/zlaczka/listwy_stykowe_kolkowe/listwy_w_rastrze_2_54mm/listwy_kolkowe_proste_jednorzedowe_w_rastrze_2_54mm/pls02su.html">https://www.maritex.com.pl/zlaczka/listwy_stykowe_kolkowe/listwy_w_rastrze_2_54mm/listwy_kolkowe_proste_jednorzedowe_w_rastrze_2_54mm/pls02su.html</a>
<a href="http://www.tme.eu/pl/details/b82422a1103k100/dlawiki-smd-1210/epcos/">http://www.tme.eu/pl/details/b82422a1103k100/dlawiki-smd-1210/epcos/</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/zlaczka/listwy_stykowe_kolkowe/listwy_w_rastrze_2_54mm/listwy_kolkowe_proste_jednorzedowe_w_rastrze_2_54mm/pls05su.html">https://www.maritex.com.pl/zlaczka/listwy_stykowe_kolkowe/listwy_w_rastrze_2_54mm/listwy_kolkowe_proste_jednorzedowe_w_rastrze_2_54mm/pls05su.html</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/zlaczka/listwy_stykowe_kolkowe/listwy_w_rastrze_2_54mm/listwy_kolkowe_proste_jednorzedowe_w_rastrze_2_54mm/pls06su.html">https://www.maritex.com.pl/zlaczka/listwy_stykowe_kolkowe/listwy_w_rastrze_2_54mm/listwy_kolkowe_proste_jednorzedowe_w_rastrze_2_54mm/pls06su.html</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/zlaczka/listwy_stykowe_kolkowe/listwy_w_rastrze_2_54mm/listwy_kolkowe_proste_jednorzedowe_w_rastrze_2_54mm/pls10su.html">https://www.maritex.com.pl/zlaczka/listwy_stykowe_kolkowe/listwy_w_rastrze_2_54mm/listwy_kolkowe_proste_jednorzedowe_w_rastrze_2_54mm/pls10su.html</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_w_rozmiarze_0603_w_tolerancji_5/rmc0603-1m0-y.html">https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_w_rozmiarze_0603_w_tolerancji_5/rmc0603-1m0-y.html</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_0603_w_tolerancji_1/rmc0603-10k-1-y.html">https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_0603_w_tolerancji_1/rmc0603-10k-1-y.html</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_w_rozmiarze_0603_w_tolerancji_5/rmc0603-100r-y.html">https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_w_rozmiarze_0603_w_tolerancji_5/rmc0603-100r-y.html</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_0603_w_tolerancji_1/rmc0603-470r-1-f.html">https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_0603_w_tolerancji_1/rmc0603-470r-1-f.html</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_w_rozmiarze_0603_w_tolerancji_5/rmc0603-150r-s.html">https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_w_rozmiarze_0603_w_tolerancji_5/rmc0603-150r-s.html</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_w_rozmiarze_0603_w_tolerancji_5/rmc0603-0r-y.html">https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_w_rozmiarze_0603_w_tolerancji_5/rmc0603-0r-y.html</a>
<a href="https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_w_rozmiarze_0603_w_tolerancji_5/rmc0603-47k-y.html">https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezystory/rezystory_smd/rezystory_smd_0603/rezystory_smd_w_rozmiarze_0603_w_tolerancji_5/rmc0603-47k-y.html</a>

Sheet1

<http://www.tme.eu/pl/details/a106012/fotorezystory/excelitas/>

[https://www.maritex.com.pl/elementy\\_pasywne/potencjometry/montazowe/montazowe\\_tht/potencjometry\\_montazowe\\_weglowe\\_w\\_obudowie\\_metalowej\\_poziome/potprm6v103](https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/potencjometry/montazowe/montazowe_tht/potencjometry_montazowe_weglowe_w_obudowie_metalowej_poziome/potprm6v103)

<http://www.tme.eu/pl/details/lf33cdt/stabilizatory-napiecia-nieregulowane-ldo/st-microelectronics/>

[https://www.maritex.com.pl/polprzewodniki/stabilizatory\\_napiecia/stabilizatory\\_ldo/stabilizatory\\_ldo\\_smd/lm1117rs-5\\_0.html](https://www.maritex.com.pl/polprzewodniki/stabilizatory_napiecia/stabilizatory_ldo/stabilizatory_ldo_smd/lm1117rs-5_0.html)

[https://www.maritex.com.pl/zlacza/zlacza\\_usb\\_hdmi\\_ieee/zlacza\\_i\\_kable\\_usb/zlacza\\_micro\\_usb/usbms1b5u-tr.html](https://www.maritex.com.pl/zlacza/zlacza_usb_hdmi_ieee/zlacza_i_kable_usb/zlacza_micro_usb/usbms1b5u-tr.html)

[https://www.maritex.com.pl/elementy\\_pasywne/rezonatory\\_filtry/rezonatory\\_kwarcowe\\_smd/rezonatory\\_kwarcowe\\_smd\\_hc-49smd/qsd16m000-txc.html](https://www.maritex.com.pl/elementy_pasywne/rezonatory_filtry/rezonatory_kwarcowe_smd/rezonatory_kwarcowe_smd_hc-49smd/qsd16m000-txc.html)

<http://www.tme.eu/pl/details/32.768k-tc38/rezonatory-kwarcowe-tht/yic/>

<http://www.tme.eu/pl/details/rc1602b-yhw-esv/wyswietlacze-lcd-alfanumeryczne/raystar-optronics/>