

T	○ pc14	○ pb28	○ pb27	○ pc12	○ tck	○ pb24	○ pb23	○ pa8	○ pa7	○ vddl	○ pa5	○ pc7	○ pc4	○ pd14	○ pd10	○ pd8
R	○ pc15	○ pa14	○ pa13	○ pa12	○ tms	○ tdi	○ pc11	○ pb22	○ pc9	○ pb19	○ pa4	○ pb16	○ pd15	○ pd12	○ pd7	○ pd6
P	○ pa15	○ pb30	○ pb29	○ pc13	○ pb26	○ <u>trst</u>	○ spare2	○ pc10	○ pa6	○ pb18	○ pc5	○ pd13	○ pd9	○ pd4	○ pd5	○ spare3
N	○ a8	○ a7	○ pb31	○	○ tdo	○ pb25	○ pa9	○	○ pc8	○ pb17	○ pc6	○ pd11	○ pd3	○ <u>irq7</u>	○ <u>irq1</u>	○ <u>irq0</u>
M	○ a11	○ a9	○ a12	○ a6	○	○	○	○	○	○	○	○	○ d12	○ d13	○ d8	○ d0
L	○ a15	○ a14	○ a13	○ a10	○	○	○	○	○	○	○	○	○ d23	○ d27	○ d4	○ d1
K	○ a27	○ a19	○ a16	○ a17	○	○	○	○	○	○	○	○	○ d17	○ d10	○ d9	○ d11
J	○ vddl	○ a20	○ a21	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○ d15	○ d14	○ d2	○ d3
H	○ a29	○ a23	○ a25	○ a24	○	○	○	○	○	○	○	○	○ d22	○ d18	○ d16	○ d5
G	○ a28	○ a30	○ a22	○ a18	○	○	○	○	○	○	○	○	○ d25	○ d20	○ d19	○ vddl
F	○ a31	○ tsiz0	○ a26	○ <u>we3</u>	○	○	○	○	○	○	○	○	○ d28	○ d24	○ d21	○ d6
E	○ <u>we1</u>	○ tsiz1	○	○ <u>gpla0</u>	○	○	○	○	○	○	○	○	○ d26	○ d31	○ d29	○ d7
D	○ <u>we0</u>	○ <u>we2</u>	○ <u>gpla3</u>	○ <u>cs5</u>	○ <u>cs0</u>	○ <u>gpla4</u>	○ <u>ts</u>	○ <u>irq2</u>	○ <u>ipb7</u>	○ <u>ipb2</u>	○ <u>modck1</u>	○ <u>texp</u>	○ <u>dp1</u>	○ <u>dp2</u>	○ <u>d30</u>	○ <u>clkout</u>
C	○ <u>gpla1</u>	○ <u>gpla2</u>	○ <u>cs6</u>	○ <u>wr</u>	○ <u>gpla5</u>	○ <u>tea</u>	○ <u>bg</u>	○ <u>ipb5</u>	○ <u>ipb1</u>	○ <u>ipb6</u>	○	○ <u>rstconf</u>	○ <u>waitb</u>	○ <u>dp0</u>	○ <u>dp3</u>	○ <u>n/c</u>
B	○ <u>cs4</u>	○ <u>cs7</u>	○ <u>cs2</u>	○ <u>gpb4</u>	○ <u>bi</u>	○ <u>br</u>	○ <u>burst</u>	○ <u>ipb4</u>	○ <u>aleb</u>	○ <u>irq4</u>	○ <u>modck2</u>	○ <u>hreset</u>	○ <u>sreset</u>	○ <u>poreset</u>	○ <u>xfc</u>	○ <u>vddsyn</u>
A	○ n/c	○ <u>cs3</u>	○ <u>cs1</u>	○ <u>bddp</u>	○ <u>ta</u>	○ <u>bb</u>	○ <u>irq6</u>	○ <u>ipb3</u>	○ <u>ipb0</u>	○ <u>vddl</u>	○ <u>extclk</u>	○ <u>extal</u>	○ <u>xtal</u>	○ <u>kapwr</u>	○ <u>vsssyn1</u>	○ <u>vsssyn</u>
	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

**MPC823 OMPAC TOP VIEW  
16 X 16 ARRAY 1.27MM PITCH**