

## 60MHz PMAC Jumper Configuration

E-POINT	JUMPER	LOCATION	E-POINT	JUMPER	LOCATION
E0	OUT	D1	E50	IN	C2
E1	1&2	D1	E51 (Note 2)	OUT	C2
E2	1&2	D1	E55	OUT	B4
E3	OUT	E4	E57	OUT	C4
E4	IN	E4	E58	OUT	C4
E5	IN	E4	E59	OUT	C4
E6	IN	E4	E61 (Note 3)	OUT	C4
E7	1&2	C1	E62	OUT	C4
E9	IN	E1	E63	OUT	C4
E10	IN	E1	E65 (Note 3)	OUT	C4
E13	IN	E1	E66	OUT	C4
E14	IN	E1	E67	IN	C4
E17A	OUT	F1	E68	IN	C4
E17B	OUT	F1	E69	IN	C4
E17C	OUT	F1	E70	IN	C4
E17D	OUT	F1	E71	OUT	C4
E22	OUT	E2	E72	IN	D2
E23	OUT	E2	E73	IN	D2
E24	1-2	F2	E74	OUT	D2
E25	1-2	F2	E75	OUT	D2
E26	2-3	F2	E76	OUT	D4
E27	2-3	F3	E77	OUT	D4
E28	2-3	D4	E78	OUT	D4
E29	OUT	D3	E79	OUT	D4
E30	OUT	D3	E80 (Note 3)	OUT	D4
E31	IN	D3	E81	OUT	E4
E32	OUT	D3	E82	OUT	E4
E33	OUT	D3	E83	OUT	E4
E34	IN	C4	E84	OUT	E4
E34A	OUT	B3	E85	OUT	F4
E35	OUT	B3	E86	OUT	E4
E36	OUT	B3	E87	OUT	F4
E37	OUT	B3	E88	OUT	F4
E38	OUT	C3	E89	IN	F3
E39	OUT	C3	E90	1&2	F3
E40	IN	C3	E91	IN	C4
E41	IN	C3	E92	IN	C4
E42	IN	C2	E93	OUT	C4
E43	IN	C2	E94	OUT	C4
E44	OUT	C3	E98	1&2	D4
E45	IN	C3	E101	1&2	F1
E46	IN	C3	E102	1&2	F1
E47	OUT	C3	E103	OUT	A1
E48 (Note 1)	OUT	C2	E104	OUT	B4
E49	IN	C2	E105	2-3	B4

## 60MHz PMAC Jumper Configuration

- Note 1:** In for 0 (zero) wait state ram.
- Note 2:** Used for resetting PMAC.
- Note 3:** These jumpers should be IN if using NANOPATH software.
- Note:** Jumper E1 on Dual Port Ram board should be IN

### **The following is for information only.**

#### **Differences for Variform over standard setup.**

- E3 jumper added to positions 1-2.
- E25 jumper should be in position 2-3. (Enables differential inputs – spindle encoder).
- E31 jumper should be IN.
- E30 jumper should be OUT.
- E83 jumper should be IN. (Enables rotary buffer interrupt at IRQ5).

#### **Differences for Nanopath over Variform setup.**

The following jumpers should be ADDED.

E61, E65, and E80.