

## Mottramlabs Power Display Type B – Version1

MAX7219 Datasheet Page 7

PCB Layout

Register Number	MAX7219 Output	Mapped To	Bit 7	Bit 6	Bit 5	Bit 4	Bit 3	Bit 2	Bit 1	Bit 0
1	Digit 0	Digit 1 (Left)	DP	A	B	C	D	E	F	G
2	Digit 1	Digit 2 (Mid-Left)	DP	A	B	C	D	E	F	G
3	Digit 2	Digit 3 (Mid-Right)	DP	A	B	C	D	E	F	G
4	Digit 3	Digit 4 (Right)	DP	A	B	C	D	E	F	G
5	Digit 4	Bar-graph	D9	D8	D7	D6	D5	D4	D3	D2
6	Digit 5	Bar-graph	D17	D16	D15	D14	D13	D12	D11	D10
7	Digit 7	Indicators	D21	D20	D19	D18	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
8	Digit 7	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.

