

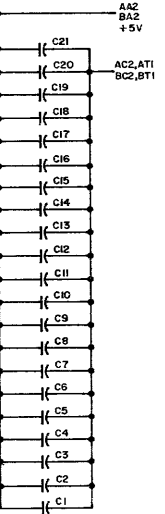
- AB1 ADDER 1
- AH2 ADDER 2
- AK2 ADDER 3
- AE1 ENABLE ROT RIGHT 1
- AJ2 ENABLE NO ROT
- AL2 ENABLE LSW
- AC1 ENABLE ROT LEFT
- AF1

- AH1 CARRY OUT 2
- E5 ADD 2
- AM1 CARRY IN 3

- AP2 PARTIAL SUM LEFT 2
- AS2 PARTIAL SUM 2
- BH2 PARTIAL SUM LEFT 3
- AS3 PARTIAL SUM 3

- BD1 ENABLE BCL
- BE1 ENABLE BSE
- BF1 ENABLE MQ
- AT2 ENABLE AC LEFT
- AS2 ENABLE AC
- BH1 DATA ADD
- BL2 ENABLE MEM
- AV1 ENABLE PC
- AK1 ENABLE RSW
- AD2 ENABLE AC RIGHT
- AJ1 ENABLE AC RIGHT

NOTES:  
PIN 7 ON EACH IC EXCEPT E5 = GND  
PIN 14 ON EACH IC EXCEPT E5 = +5V  
PIN 11 ON E5 = GND  
PIN 4 ON E5 = +5V



REF. DESGN	DESCRIPTION	PART NO.
E18, E21	INT. CKT. DEC7400N	19-09056
E9	INT. CKT. DEC7400N	19-05575
E5	INT. CKT. DEC7402N	19-05594
E10, E13	INT. CKT. DEC7460N	19-05581
E8, E11, E14, E17	INT. CKT. DEC7471N	19-05547
E1-E4, E6, E7, E12, E15, E16, E19, E20	INT. CKT. DEC7453N	19-05582
E12, E3, E5-E14	RES. 3K 1/8W 5%	13-00432
R1, R4	RES. 470 1/4W 10%	13-00317
CI THRU C21	CAP. 01MFD 50V -0 +20% DISC	10-30000
	PARTS LIST	A-PL M221-0-0
	REFERENCE DESIGNATION	DESCRIPTION
		PART NO.