

**DIONICS, INC.**65 Rushmore Street
Westbury, NY 11590

Phone: (516) 997-7474

Fax: (516) 997-7479

Website: www.dionics-usa.com

HIGH VOLTAGE DISPLAY DRIVER CATALOG

Part Number	Driver Type	Display Type	Input Level Shift	Segments or Digit Circuits	Max. Output Current mA	Max. Volt. Compliance (constant current output)	Max. Pull up Voltage B + to output	Max. Oper. Power Diss. mW	D.I.P. Type
DI 210	Cathode	G	-	8	0-3.5	150V	-	800	18
DI 220	Cathode	G	-	8	0-3.5	225V	-	800	18
DI 230A	Cathode	G	-	8	0-3.5	80V	-	800	18
DI 232	Cathode	G	-	9	0-3.5	80V	-	800	22
DI 240A	Cathode	G	-	8	0-3.5	125V	-	800	18
DI 242	Cathode	G	-	9	0-3.5	125V	-	800	22
DI 8884A (DI270B)	BCD 7 Segment Cathode	G	-	9	0-1.35	125V	-	800	18
DI 300	Level Shifted Cathode	G	200V	8	0-2.5	100V	-	800	18
DI 302	Level Shifted Cathode	G	125V	8	0-2.5	100V	-	800	18
DI 445A	Relay	-	80V	1	200	-	-	500	8
DI 480	Open Collector	-	-	5	5	150V	-	800	14
DI 481	Open Collector	-	-	7	5	150V	-	800	16
DI 482	Open Collector	-	-	8	5	150V	-	800	18
DI 500B	Level Shifted Anode	G	200V	4	0-30	-	90	600	14
DI 502B	Level Shifted Anode	G	125V	4	0-30	-	90	600	14
DI 503B	Level Shifted Digit	V	80V	4	0-20	-	80	600	14
DI 504B	Level Shifted Digit	V	50V	4	0-20	-	50	600	14
DI 505B	Level Shifted Anode	G	200V	6	0-30	-	90	600	16
DI 507B	Level Shifted Anode	G	125V	6	0-30	-	90	600	16
DI 508B	Level Shifted Digit	V	80V	6	0-20	-	80	600	16
DI 509B	Level Shifted Digit	V	50V	6	0-20	-	50	600	16
DI 510B	Level Shifted Anode	G	200V	8	0-30	-	90	800	18
DI 512B	Level Shifted Anode	G	125V	8	0-30	-	90	800	18
DI 513B	Level Shifted Seg. & Dig.	V	80V	8	0-20	-	80	800	18
DI 514B	Level Shifted Seg. & Dig.	V	50V	8	0-20	-	50	800	18
DI 512BR	Level Shifted Anode/Cathode	V/G	110V	8	0-25	-	110	800	18
DI 513BR	Level Shifted Anode/Cathode	V	80V	8	0-25	-	80	800	18
DI 514BR	Level Shifted Anode/Cathode	V	50V	8	0-25	-	50	800	18
DI 603A	Anode	G	-	6	0-10	-	125	600	14
DI 803A	Anode	G	-	8	0-10	-	125	800	18
DI 740	Totem Pole Output	-	100V	8	0-25	-	100	800	18
DI 5140	Plasma	G	-	5	0-5	140V	-	600	14
DI 5180	Plasma	G	-	5	0-5	180V	-	600	14
DI 5240	Plasma	G	-	5	0-6	240V	-	600	14
DI 5280	Plasma	G	-	5	0-5	280V	-	600	14

G=Gas Dischg. V=Vacuum Fluorescent

All drivers are TTL or MOS compatible.

08/2001