

# AVAGO Optocouplers



## AVAGO OPTOCOUPLEDERS (CONT.)

For quantities greater than listed, call for quote.

MOUSER STOCK NO.	Avago Part No.	Number of Channels	Package	Forward on Current (mA)	Total Power Dissipation (mW)	Isolation Voltage (V <sub>RMS</sub> )	Price Each			
							1	25	100	500
630-HCPL-061A-000E	HCPL-061A-000E	1	SO-8	3	600	3750	2.83	2.32	2.06	1.75
630-HCPL-061N-000E	HCPL-061N-000E	1	SO-8	3	600	3750	3.03	2.48	2.20	1.87
630-HCPL-0630-000E	HCPL-0630-000E	2	SO-8	5	600	3750	5.01	4.10	3.64	3.09
630-HCPL-0630-500E	HCPL-0630-500E	2	SO-8	5	600	3750	5.06	4.14	3.68	3.13
630-HCPL-0631-000E	HCPL-0631-000E	2	SO-8	5	600	3750	5.01	4.10	3.64	3.09
630-HCPL-0631-500E	HCPL-0631-500E	2	SO-8	5	600	3750	5.06	4.14	3.68	3.13
630-HCPL-063A-000E	HCPL-063A-000E	2	SO-8	3	600	3750	6.46	5.29	4.70	4.00
630-HCPL-063L-000E	HCPL-063L-000E	2	SO-8	5	600	3750	5.50	4.50	4.00	3.40
630-HCPL-063N-000E	HCPL-063N-000E	2	SO-8	3	600	3750	7.75	6.98	6.20	5.27
630-HCPL-0661-000E	HCPL-0661-000E	2	SO-8	5	600	3750	8.25	6.75	6.00	5.10
630-HCPL-0700-000E	HCPL-0700-000E	1	SO-8	0.5	700	3750	1.95	1.33	1.18	1.00
630-HCPL-0701-000E	HCPL-0701-000E	1	SO-8	0.5	700	3750	1.98	1.49	1.32	1.12
630-HCPL-0701-500E	HCPL-0701-500E	1	SO-8	0.5	700	3750	2.04	1.53	1.36	1.16
630-HCPL-070A-000E	HCPL-070A-000E	1	SO-8	10	600	3750	3.52	2.88	2.56	2.18
630-HCPL-0710-000E	HCPL-0710-000E	1	SO-8	150	600	3750	5.23	4.28	3.80	3.23
630-HCPL-0710-500E	HCPL-0710-500E	1	SO-8	150	600	3750	5.28	4.32	3.84	3.26
630-HCPL-0720-000E	HCPL-0720-000E	1	SO-8	150	600	3750	5.78	4.72	4.20	3.57
630-HCPL-0721-000E	HCPL-0721-000E	1	SO-8	150	600	3750	6.33	5.18	4.60	3.91
630-HCPL-0723-000E	HCPL-0723-000E	1	SO-8	150	600	3750	6.93	5.67	5.04	4.28
630-HCPL-0730-000E	HCPL-0730-000E	2	SO-8	0.5	135	3750	4.10	3.35	2.98	2.53
630-HCPL-0731-000E	HCPL-0731-000E	2	SO-8	0.5	135	3750	4.57	3.74	3.32	2.82
630-HCPL-0731-500E	HCPL-0731-500E	2	SO-8	0.5	135	3750	4.62	3.78	3.36	2.86
630-HCPL-0738-000E	HCPL-0738-000E	2	SO-8	10	-	3750	7.70	6.30	5.60	4.76
630-HCPL-073A-000E	HCPL-073A-000E	2	SO-8	230	600	3750	8.35	7.52	6.68	5.68
630-HCPL-073L-000E	HCPL-073L-000E	2	SO-8	230	600	3750	4.26	3.49	3.10	2.64
630-HCPL-181-000E	HCPL-181-000E	1	SO-4	0.2	170	3750	.26	.20	.18	.153
630-HCPL-2200-000E	HCPL-2200-000E	1	DIP-8	1.6	600	3750	3.05	2.50	2.22	1.89
630-HCPL-2200-500E	HCPL-2200-500E	1	DIP-8	1.6	600	3750	3.11	2.54	2.26	1.92
630-HCPL-2201-000E	HCPL-2201-000E	1	DIP-8	1.6	600	3750	2.97	2.43	2.16	1.84
630-HCPL-2202-000E	HCPL-2202-000E	1	DIP-8	1.6	600	3750	2.97	2.43	2.16	1.84
630-HCPL-2211-000E	HCPL-2211-000E	1	DIP-8	1.6	600	3750	3.36	2.75	2.44	2.07
630-HCPL-2212-000E	HCPL-2212-000E	1	DIP-8	1.6	600	3750	3.36	2.75	2.44	2.07
630-HCPL-2231-000E	HCPL-2231-000E	2	DIP-8	1.8	600	3750	7.76	6.35	5.64	4.79
630-HCPL-2231-300E	HCPL-2231-300E	2	DIP-8	1.8	600	3750	7.81	6.39	5.68	4.83
630-HCPL-2232-000E	HCPL-2232-000E	2	DIP-8	1.8	600	3750	9.13	8.21	7.30	6.21
630-HCPL-2232-300E	HCPL-2232-300E	2	DIP-8	1.8	600	3750	9.18	8.26	7.34	6.24
630-HCPL-2300-000E	HCPL-2300-000E	1	DIP-8	4	600	3750	6.35	5.20	4.62	3.93
630-HCPL-2300-300E	HCPL-2300-300E	1	DIP-8	4	600	3750	6.41	5.24	4.66	3.96
630-HCPL-2400-000E	HCPL-2400-000E	1	DIP-8	4	600	3750	5.83	4.77	4.24	3.60
630-HCPL-2400-300E	HCPL-2400-300E	1	SO-8	4	600	3750	5.83	4.77	4.24	3.60
630-HCPL-2430-000E	HCPL-2430-000E	2	DIP-8	4	600	3750	12.00	10.80	9.60	8.16
630-HCPL-2430-300E	HCPL-2430-300E	2	SO-8	4	600	3750	12.05	10.85	9.64	8.19
630-HCPL-2502-000E	HCPL-2502-000E	1	DIP-8	25	600	3750	1.93	1.58	1.40	1.19
630-HCPL-2530-000E	HCPL-2530-000E	2	DIP-8	16	600	3750	2.31	1.89	1.68	1.43
630-HCPL-2531-000E	HCPL-2531-000E	2	DIP-8	16	600	3750	2.42	1.98	1.76	1.50
630-HCPL-2531-300E	HCPL-2531-300E	2	DIP-8	16	600	3750	2.48	2.03	1.80	1.53
630-HCPL-2601-000E	HCPL-2601-000E	1	DIP-8	5	600	3750	2.01	1.51	1.34	1.14
630-HCPL-2601-300E	HCPL-2601-300E	1	DIP-8	5	600	3750	2.07	1.55	1.38	1.17
630-HCPL-2602-000E	HCPL-2602-000E	1	DIP-8	5	600	3750	6.99	5.72	5.08	4.32
630-HCPL-2611-000E	HCPL-2611-000E	1	DIP-8	5	600	3750	2.06	1.69	1.50	1.28
630-HCPL-2612-000E	HCPL-2612-000E	1	DIP-8	5	600	3750	11.55	10.40	9.24	7.85
630-HCPL-2630-000E	HCPL-2630-000E	2	DIP-8	5	600	3750	3.44	2.81	2.50	2.13
630-HCPL-2630-300E	HCPL-2630-300E	2	DIP-8	5	600	3750	3.49	2.86	2.54	2.16
630-HCPL-2631-000E	HCPL-2631-000E	2	DIP-8	5	600	3750	3.71	3.04	2.70	2.30
630-HCPL-2631-300E	HCPL-2631-300E	2	DIP-8	5	600	3750	3.77	3.08	2.74	2.33
630-HCPL-263A-000E	HCPL-263A-000E	2	DIP-8	3	600	3750	5.36	4.39	3.90	3.32
630-HCPL-263L-000E	HCPL-263L-000E	2	DIP-8	5	600	3750	4.40	3.60	3.20	2.72
630-HCPL-263N-000E	HCPL-263N-000E	2	DIP-8	3	600	3750	6.16	5.04	4.48	3.81
630-HCPL-2730-000E	HCPL-2730-000E	2	DIP-8	0.5	135	3750	2.89	2.36	2.10	1.79
630-HCPL-2731-000E	HCPL-2731-000E	2	DIP-8	0.5	135	3750	3.03	2.48	2.20	1.87
630-HCPL-3120-000E	HCPL-3120-000E	1	DIP-8	7	295	5000	2.70	2.21	1.96	1.67
630-HCPL-3120-300E	HCPL-3120-300E	1	SO-8	7	295	5000	2.75	2.25	2.00	1.70
630-HCPL-3120-500E	HCPL-3120-500E	1	SO-8	7	295	5000	2.75	2.25	2.00	1.70
630-HCPL-3140-000E	HCPL-3140-000E	1	DIP-8	8	600	3750	1.98	1.62	1.44	1.22
630-HCPL-314J-000E	HCPL-314J-000E	2	SO-16	8	1200	3750	3.30	2.70	2.40	2.04
630-HCPL-3150-000E	HCPL-3150-000E	1	DIP-8	7	600	3750	2.97	2.43	2.16	1.84
630-HCPL-3150-500E	HCPL-3150-500E	1	DIP-8	7	600	3750	3.03	2.48	2.20	1.87
630-HCPL-315J-000E	HCPL-315J-000E	2	SO-16	7	1200	3750	6.55	5.36	4.76	4.05
630-HCPL-316J-000E	HCPL-316J-000E	1	SO-16	25	1200	3750	7.32	5.99	5.32	4.52
630-HCPL-316J-500E	HCPL-316J-500E	1	SO-16	25	1200	3750	7.37	6.03	5.36	4.56
630-HCPL-3180-000E	HCPL-3180-000E	1	DIP-8	10	600	3750	3.44	2.81	2.50	2.13
630-HCPL-3180-300E	HCPL-3180-300E	1	SO-8	10	600	3750	3.49	2.86	2.54	2.16
630-HCPL-3700-000E	HCPL-3700-000E	1	DIP-8	50	210	3750	3.91	3.20	2.84	2.41
630-HCPL-3700-300E	HCPL-3700-300E	1	DIP-8	50	210	3750	3.96	3.24	2.88	2.45
630-HCPL-3760-000E	HCPL-3760-000E	1	DIP-8	50	210	3750	7.04	5.76	5.12	4.35
630-HCPL-4100-000E	HCPL-4100-000E	1	DIP-8	7	360	3750	8.25	6.75	6.00	5.10
630-HCPL-4200-000E	HCPL-4200-000E	1	DIP-8	30	255	3750	8.25	6.75	6.00	5.10
630-HCPL-4502-000E	HCPL-4502-000E	1	DIP-8	16	600	3750	1.62	1.10	.98	.83
630-HCPL-4503-000E	HCPL-4503-000E	1	DIP-8	16	600	3750	2.06	1.69	1.50	1.28
630-HCPL-4504-000E	HCPL-4504-000E	1	DIP-8	12	600	3750	2.31	1.89	1.68	1.43
630-HCPL-4506-000E	HCPL-4506-000E	1	DIP-8	10	600	3750	2.56	2.09	1.86	1.58
630-HCPL-4562-000E	HCPL-4562-000E	1	DIP-8	12	700	3750	2.83	2.32	2.06	1.75
630-HCPL-7601-000E	HCPL-7601-000E	1	DIP-8	20	250	3750	3.30	2.70	2.40	2.04
630-HCPL-7710-000E	HCPL-7710-000E	1	DIP-8	10	600	3750	4.95	4.05	3.60	3.06
630-HCPL-7710-300E	HCPL-7710-300E	1	SO-8	10	600	3750	5.01	4.10	3.64	3.09
630-HCPL-7720-000E	HCPL-7720-000E	1	DIP-8	10	600	3750	5.50	4.50	4.00	3.40
630-HCPL-7721-000E	HCPL-7721-000E	1	DIP-8	10	600	3750	6.05	4.95	4.40	3.74
630-HCPL-817-000E	HCPL-817-000E	1	DIP-4	50	200	5000	.25	.16	.14	.119
630-HCPL-M600-000E	HCPL-M600-000E	1	SO-5	5	85	3750	2.06	1.69	1.50	1.28
630-HCPL-M611-000E	HCPL-M611-000E	1	SO-5	5	85	3750	2.61	2.14	1.90	1.62