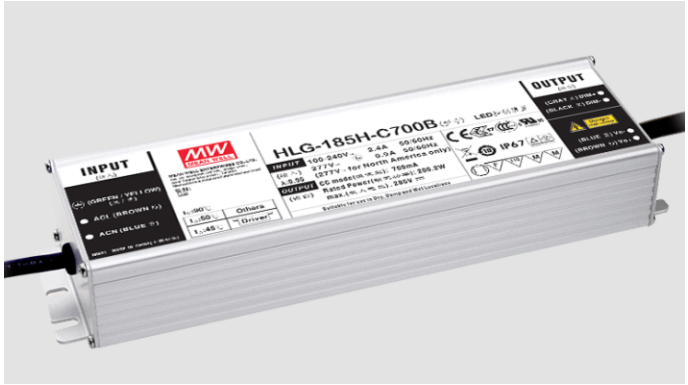
Simpex Electronic AG
Binzackerstrasse 33
CH-8620 Wetzikon
Telefon +41-44-931 10 10

www.simpex.ch
contact@simpex.ch

CHE-108.018.777 MWST



200W LED Treiber 500mA/200...400V, 3in1 Dimming

Artikel-Nr:	HLG-185H-C500B	
Lagerbestand:	Lieferbar auf Bestellung (0)	CHF 99.20

Beschreibung

MEAN WELL HLG-185-CxxB ist ein LED Treiber für den Einsatz als Konstantstromquelle. Mit 3in1 Dimming Funktion.

Die "B" Versionen der HLG LED Konverter haben eine eingebaute 3in1 Dimmschnittstelle. Am separaten Steuerkabel kann der Ausgangsstrom mit 1-10V, PWM Ansteuerung oder Widerstand geregelt werden.

Ansteuerung

- 1-10V Signal (10V=100% Iout, 1V=10% Iout)
- Widerstand (100k?=100% Iout, 10k? =10% Iout)
- 10V PWM Signal (100% Duty Cycle=100% Iout, 10% Duty Cycle=10%)

Dimmbereich

Der Dimmbereich ist 10% bis 100% vom Ausgangsstrom. Der LED Konverter kann über das Dimmsignal nicht ausgeschaltet werden.

Technische Daten

- Konstantstromtreiber mit hoher Ausgangsspannung
- Eingebaute 3in1 Dimming Funktion (1-10Vdc, PWM, Widerstand)
- Dimmung durch Stromreduktion
- IP67 Design, Geschützt gegen kurzzeitiges Untertauchen
- Sehr robuste Ausführung mit langer Lebensdauer
- Voll vergossen im Aluminiumgehäuse
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis +70°C
- Abmessungen 228 x 68 x 38.8mm (L x B x H)
-

Zusätzliche Information

Eingangsspannungsbereich (Vac)	100 bis 277
Leistung (W)	200
Ausgangsspannungsbereich (Vdc)	200...400

Kanäle	1
Ansteuerung	1-10V, Widerstand, PWM Ansteuerung
Dimmart	Stromregelung
Anwendung	Single Color
Länge (mm)	228
Breite (mm)	68
Höhe (mm)	38.8
IP Schutz	IP67
Anschluss	Kabel
Produktserie	HLG-C
Hersteller	MEAN WELL
Herstellergarantie	7 Jahre
Strom (mA)	500
Vorwärtsspannung (Vdc)	200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400
Ausgangsstrom (mA)	500