



OPTIKA Mérnökiroda Kft.
OPTICS Engineering Ltd.

ADATLAP/ DATASHEET

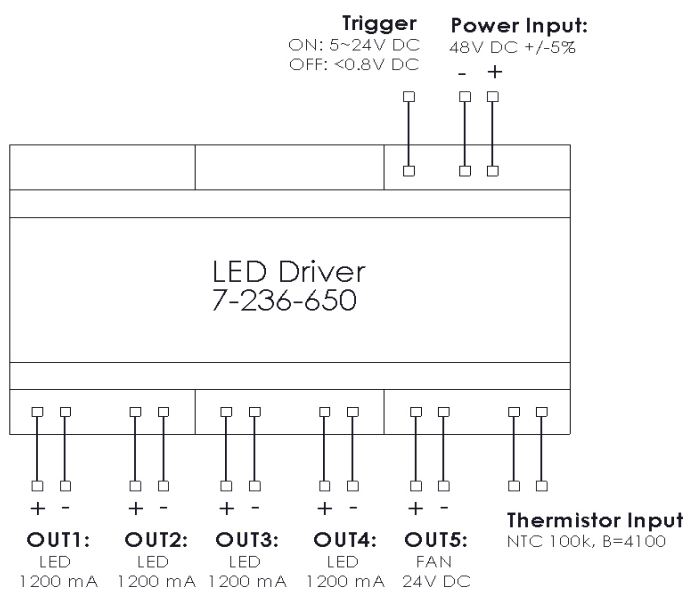
"Optikai megoldások az ipar és a műszaki élet számára" "Optical Solutions for the Industry and Engineering"

1121 - Budapest
Konkoly- Thege Miklós u. 29-33.
Tel.: +36 (1) 392-2278
Fax: +36 (1) 392-2555
E-mail: info@omi-optika.hu



JELLEMZŐK/SPECIFICATION

Megnevezés/ Designation:	LED TÁPEGYSÉG/LED DRIVER
Típuszám/Type:	7-236-650
Bemenet/Input:	48 V DC $\pm 5\%$ (5,8 A max.)
Kimenet/Output:	OUT1~OUT4: 2~45V DC, 1200 mA áramgenerátoros/constant current - LED OUT5: 24V DC (375 mA max.) - FAN
Trigger:	ON (HIGH): 5~48V DC OFF (LOW): < 0,8V DC Max. frekvencia/frequency: 1000 Hz
Hőmérséklet-figyelő áramkör/ Temperature management circuit:	Hőmérséklet szenzor csatlakozó túlmelegedés elleni védelemhez/Temperature sensor input for overheating protection Szenzor típusa/ Sensor type: NTC termisztor/thermistor 100k, B=4100 Hiba üzemmód/Error mode: Ha a mért hőmérséklet meghaladja az előre beállított T_{max} értéket, a LED kimenetek tiltásra kerülnek. / If temperature measured by the sensor exceeds factory pre-set T_{max} value, all LED outputs get disabled. Hibaállapot feloldása/Reset to normal operation: Várjon, míg a túlmelegedett eszköz kihűl, és szüntesse meg a hibaforrást. Ezután áramtalanítsa a tápegységet, majd néhány másodperc várakozást követően helyezze ismét feszültség alá/Wait for the monitored device to cool down and fix the problem causing the overheating. Then disconnect the driver from power, wait a few seconds and reconnect.
Méretetek/Dimensions:	DIN sínre szerelhető/DIN rail compatible 160 x 90 x 58 mm műanyag ház/plastic housing



Updated 2020.02.06.