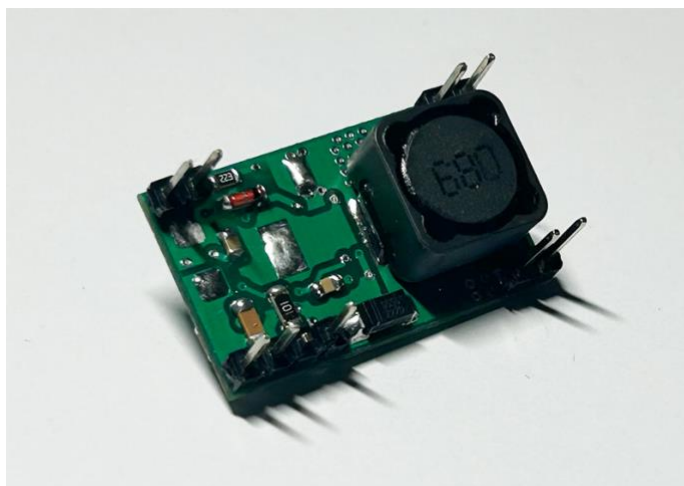
**КЛЮЧОВІ ВЛАСТИВОСТІ**

- DC/DC понижуючий перетворювач;
- Постійний вихідний струм: від 700 мА до 1500 мА;
- Широка вхідна напруга: 4.5 ~ 60 В постійного струму;
- Широка вихідна напруга 2 ~ 57 В постійного струму;
- Висока ефективність до 95%;
- Вбудований фільтр ЕМІ, без додаткового вхідного фільтра та конденсаторів;
- Вбудоване димерування з ШІМ і дистанційне керування УВІМКНЕННЯМ/ВИМКНЕННЯМ;
- Ступінь захисту IP20;
- Компактний розмір;
- Низька вартість, висока надійність;
- Драйвер для LED модулів;
- Гарантія 3 роки.

ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ

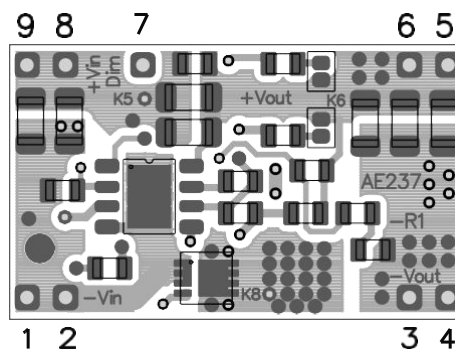
МОДЕЛЬ		LDD-700H	LDD-1000H	LDD-1200H	LDD-1400H	LDD-1500H
ВИХІД	ВИХІДНИЙ СТРУМ	700 мА	1000 мА	1200 мА	1400 мА	1500 мА
	ДІАПАЗОН НАПРУГИ	2 ~ 57 В, DC				
	ТОЧНІСТЬ СТРУМУ	±3%, при 24 В вхідної напруги				
	ЧАСТОТА ПЕРЕТВОРЕННЯ	до 1000 кГц				
ВХІД	ВХІДНА НАПРУГА	4.5 ~ 60 В, DC				
	ККД	95 % при повному навантаженні та 24/36 В, DC на вході				
	СПОЖИВАНИЙ СТРУМ ¹	650 мА	900 мА	1100 мА	1300 мА	1400 мА
	(без навантаження)	5 мА				
ДИМЕРУВАННЯ ШІМ та контроль УВІМ./ВИМК.	ДИСТАНЦІЙНЕ УВІМ./ВИМК.	УВІМ. димерування при подачі напруги ШІМ 2.6-5.5 В, DC або відкритий колектор ВИМК. При подачі напруги ШІМ < 0.3 В, DC				
	ЧАСТОТА ШІМ	100 ~ 20000 Гц				
ЗАХИСТ	КОРОТКЕ ЗАМИКАННЯ	Автоматичне відновлення роботи, при усуненні несправності				
	ПЕРЕГРІВ	При критичному значенні Tj 150°C мікросхеми вимикається, автоматичне увімкнення при зниженні на 30°C				
КЛІМАТИЧНІ УМОВИ	ТЕМПЕРАТУРА	-40 ~ + 85°C				
	ВОЛОГІСТЬ	20-75% відносної вологості, без конденсату				
ІНШЕ	РОЗМІРИ	30.0x18.0x11.8 мм				
	ВАГА	14 г				
ПРИМІТКИ	0. Всі наведені параметри за умов напруги на вході 24 В, DC, номінальному навантаженні, 25°C та 70% відносної вологості навколишнього середовища. 1. Виміряно при вхідній напрузі 24 В, DC.					





КОНФІГУРАЦІЯ ВИВОДІВ

Номер Pin		Примітка
1, 2	Vin -	Не під'єднувати до Vout-
3, 4	+ (Vout+)	Підключення LED +
5, 6	- (Vout-)	Підключення LED -
7	Dim	УВІМКН./ВИМКН. та ШІМ димерування (Залишати не підключеним, якщо не використовується)
8, 9	Vin+	DC живлення



КРЕСЛЕННЯ І УСТАНОВЧІ РОЗМІРИ

