



LED-драйверы в пластиковом корпусе серии ELN

Технические характеристики



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://meanwell.nt-rt.ru> | | эл. почта: mlw@nt-rt.ru

ELN series

30~60W Plastic Case

Features

- Constant voltage + constant current modes
- Universal AC input / Full range
- Built-in constant current limiting circuit with adjustable OCP level
- Fully isolated plastic case with IP64 level
- Optional dimming function: 1~10VDC(D-Type) or PWM (P-Type) controlled
- Isolation class II, no F.G.
- Class 2 power unit / Pass LPS
- Suitable for economical LED indoor lighting and LED electronic displays
- Protections: Short circuit / Over current / Over voltage
- 2 years warranty

ELN-30		ELN-60	
INPUT			
OUTPUT (standard)			
OUTPUT (Dimming Function)			
AC input voltage range		90~264VAC ; 127~370VDC	
AC inrush current (max.)		Cold start, 55A at 230VAC	Cold start, 60A at 230VAC
DC adjustment range		±10% rated output voltage	
Current adjustment range		75%~103%	
Over current protection		95%~110% constant current limiting, auto-recovery	
Over voltage protection	Range	110%~150% rated output voltage	
	Type	Shut down o/p voltage, re-power on to recover	
Withstand voltage		I/P-O/P: 3kVAC	
Working temperature		-20~+60°C (refer to output derating curve)	
Vibration		10~500Hz, 2G 10 minutes /1 cycle, period for 60 minutes each along X, Y, Z axes	
Safety standards		UL1310 approved; Design refer to TUV EN60950-1	
EMC standards		EN55022 class B, EN61000-3-2 class A, EN61000-3-3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11	
Connection	Input	UL rated, SVT 18AWGx2C (32cm)	UL rated, SVT 18AWGx2C (30cm)
	Output	Without dimming: UL rated, SVT 18AWGx2C (32cm) With dimming(optional): UL2464 18AWGx4C (32cm)	Without dimming: UL rated, SVT 18AWGx2C (30cm) With dimming(optional): UL2464 18AWGx4C (30cm)
Dimension (LxWxH)(mm)		145x 47x 30	181x 61.5x 35
Packing		0.26kg ; 60pcs / 16.6kg	0.4kg ; 24pcs / 11.0kg

ELN-30 Series



Model No.	Output	Tol.	R&N	Effi.
ELN-30-5	5V, 0~5.0A	±5%	80mV	75%
ELN-30-9	9V, 0~3.4A	±5%	100mV	80%
ELN-30-12	12V, 0~2.5A	±5%	120mV	82%
ELN-30-15	15V, 0~2.0A	±5%	120mV	82%
ELN-30-24	24V, 0~1.25A	±5%	150mV	85%
ELN-30-27	27V, 0~1.12A	±5%	150mV	85%
ELN-30-48	48V, 0~0.63A	±5%	250mV	87%

ELN-60 Series



Model No.	Output	Tol.	R&N	Effi.
ELN-60-9	9V, 0~5.0A	±5%	120mV	82%
ELN-60-12	12V, 0~5.0A	±5%	120mV	85%
ELN-60-15	15V, 0~4.0A	±5%	150mV	86%
ELN-60-24	24V, 0~2.5A	±5%	150mV	87%
ELN-60-27	27V, 0~2.3A	±5%	200mV	87%
ELN-60-48	48V, 0~1.3A	±5%	250mV	88%

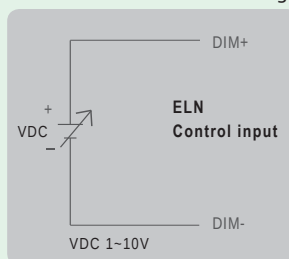
Dimming Control (optional)

Through the dimming function, output current of ELN series can be adjusted to reduce the energy consumption or adjust the brightness of LEDs connecting to it. Two kinds of control signal are accepted: 1~10VDC (D-Type option) or PWM signal (P-Type option).

When there is no signal sending to the control wires (open circuit between the two control wires), the power supply will operate as 0V (D-Type) or 0% duty (P-Type) of input signal and the output current will be zero.

D Type :

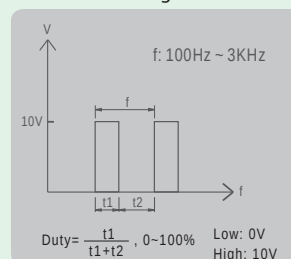
1~10VDC external control signal



Order No.: ELN-30-5D

P Type :

PWM control signal



Order No.: ELN-30-5P

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://meanwell.nt-rt.ru> | **эл. почта:** mlw@nt-rt.ru