

1-10V Dim Ünitesi / 1-10V Dimmer

Ürün Kodu Product Code	Çıkış Gücü Output Power	Giriş Voltajı Input Voltage
01.07.04.01	50 W	
01.07.04.02	100 W	12 - 24 VDC
01.07.04.03	150 W	



Teknik Özellikler / Technical Features

- 1-10V Dim ünitesi gücünü beraberinde kullanılan SMPS DC Güç Kaynaklarından alır.
1-10V Dimmer works with the SMPS DC Power Supplies.
- 1-10V Dim ünitesi iki adet giriş bir adet çıkış klemensi bulunmaktadır. Bunlar;
1-10V Dimmer has two input and one output terminal. These are;

12 / 24VDC Giriş : + , -
12 / 24VDC Input : + , -

1-10V Giriş : + , -
1-10V Input : + , -

LED Çıkış : + , -
LED Output : + , -

- LED ünitelerinin kontrolünde floresan balastlarında da kullanılan 1-10V aydınlatma kontrol sinyal sistemini kullanır. Sinyal seviyesine göre DC voltajını PWM kullanarak azaltıp veya artırarak çıkış klemensine aktarır. 10V 'da çıkış voltajı giriş voltajının %100'üdür, 1V'da çıkış voltajı giriş voltajının %10'udur, 0V'da çıkış kapalıdır

Controls the LED units with the 1-10V lighting control signaling system which is also used for the dimmable fluorescent ballasts. According to the signal level , It decreases or increases the input DC voltage using PWM (Pulse Width Modulation). At 10V , output voltage is %100 of input voltage; at 1V , output voltage is %10 of input voltage, At 0V output is off

- 1-10V sinyali birden fazla dim ünitesine gönderilerek eşzamanlı dimleme yapılabilir .

By sending the 1-10V signal to more than one dimmer, synchronous dimming can be achieved.

Çalışma Voltajı Input Voltage	12 - 24 VDC
Çıkış Gücü Output Power	50 - 100 - 150 W
Boyutlar Dimensions	54 x 24 x 63 mm
Ağırlık / Weight	50 gr
Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature	-20°C ~ +60°
Depolama Sıcaklığı Storage Temperature	-40°C ~ +85°
Koruma Sınıfı IP Classification	IP 20
Çalışma Nem Oranı Operating Humidity	20 ~ 90% yoğunlaşmasız 20 ~ 90% not-condensing