

Güç & Data Kaynağı / Power & Data Supply (PDS)

Ürün Kodu Product Code	Çıkış Gücü Output Power	Çıkış Cinsi Output Option	Giriş Voltajı Input Voltage
01.07.03.01	50 W	4-pin	
01.07.03.02	100 W	4-pin	
01.07.03.03	150 W	4-pin	
01.07.03.04	200 W	4-pin	
01.07.03.05	320 W	4-pin	
01.07.03.06	50 W	3-pin	
01.07.03.07	100 W	3-pin	
01.07.01.08	150 W	3-pin	176 - 264VAC
01.07.03.08	200 W	3-pin	
01.07.03.09	320 W	3-pin	
01.07.03.10	50 W	2-pin	
01.07.03.11	100 W	2-pin	
01.07.03.12	150 W	2-pin	
01.07.03.13	200 W	2-pin	
01.07.03.14	320 W	2-pin	



Teknik Özellikler / Technical Features

• PDS üniteleri gücünü beraberinde kullanılan, SMPS DC Güç Kaynaklarından alır.

PDS units works with the SMPS DC Power Supplies.

• Üç farklı çıkış seçeneğiyle RGB üniteleri kontrol eder. Bunlar;

PDS has three different output options. These are;

4-pin çıkış : + , R , G , B

4-pin output : + , R , G , B

3-pin çıkış : + , Data , -

3-pin output : + , Data , -

2-pin çıkış : + (data ile beraber) , -

2-pin output : + (with data) , -



• RGB ünitelerinin kontrolünde DMX 512 protokolünü kullanır. DMX512 datası RJ45 konnektörler ile PDS ünitesine giriş yapar. PDS, çıkış seçeneğine göre data ve DC gücü birleştirerek RGB üniteleri besler.

PDS controls RGB units with DMX512 protocol. It uses RJ45 connectors to get DMX512 data. PDS combines data and DC power according to output option and controls RGB units

• PDS üzerinde 3 adet RJ45 konnektör bulunmaktadır. Bunlar; Data giriş , Data Çıkış ve Data Tekrar soketleridir. Data Tekrar konnektörü iki PDS arasında mesafe 50m'ten büyükse DMX512 datasını kuvvetlendirilmiş olarak diğer PDS ünitesine iletmekte kullanılır

There are three RJ45 connectors on PDS. These are; Data Input , Data Output and Data Repeat. Data Repeat connector is used for the long distance data transmission. If there is a distance larger than 50 mt between two PDS units, first PDS sends DMX512 data via Data Repeat connector to second PDS.

• PDS üniteleri içindeki 8-pin dipswitch ile adreslenerek kullanılabilir.

PDS units can take a DMX address using the 8-pin dipswitch

• PDS üniteleri data girişi olmadan istenilen senaryo kaydedilecek de kullanılabilir.

PDS units can work standalone without DMX512 data; any scenario can be recorded to control RGB units.

Çalışma Voltajı Input Voltage	176 - 264VAC
Çalışma Frekansı Frequency Range	47 - 63 Hz
Çıkış Akımı Output Current	50 - 100 - 150 - 200 - 320 W
Aşırı Yük Koruma Over Load Protection	110 - 150% arasında Between 110 - 150%
Aşırı Voltaj Koruma Over Voltage Protection	115 - 135% arasında Between 115 - 135%
Boyutlar / Dimensions	100 x 65 x 50 mm
Ağırlık / Weight	478 gr
Çalışma Sıcaklığı Operating Temperature	-20°C ~ +60°
Depolama Sıcaklığı Storage Temperature	-40°C ~ +85°
Koruma Sınıfı IP Classification	IP 40
Çalışma Nem Oranı Operating Humidity	20 ~ 90% yoğunlaşmasız 20 ~ 90% not-condensing