

PRİZ TİPİ İÇ MEKAN ADAPTÖR



Bu ürün grubu, 12V ile çalışan elektronik cihazlar için güvenli ve stabil güç sağlayan adaptörlerden oluşur. Farklı güç seçenekleri sayesinde hem düşük tüketimli cihazlar hem de daha yüksek güç ihtiyacı olan ürünler için uygun çözümler sunar. Geniş voltaj uyumluluğu sayesinde farklı ülkelerde ve farklı elektrik altyapılarında sorunsuz şekilde kullanılabilir. Kompakt yapısı, standart fiş ucu ve farklı kablo seçenekleri ile birçok cihazla kolayca uyum sağlar. Enerji tasarruflu yapısı ve dahili koruma özellikleri sayesinde, bağlı cihazları koruyarak uzun ömürlü ve güvenilir kullanım sunar.

KULLANIM ALANLAR

- LED aydınlatmalar ve LED şeritler
- İnternet modemleri ve router cihazları
- Güvenlik kamera sistemleri
- POS cihazları ve ödeme sistemleri
- Otomasyon ve kontrol sistemleri
- Küçük ev ve ofis elektronik cihazları
- Elektronik hobi ve DIY projeleri

KULLANICI AVANTAJLARI

- Tüm ürünlerde 1 m ve 4 m kablo seçeneği
- Farklı güç ihtiyaçları için tek ürün ailesi
- Tak-çalıştır, kolay kurulum
- Enerji tasarruflu ve sessiz çalışma
- Güvenli kullanım için dahili koruma özellikleri
- Ev, ofis ve ticari kullanım için uygun yapı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Özellik	Değer
Ürün tipi	Anahtarlama / Masaüstü Güç Adaptörü
Nominal çıkış gerilimi	12V DC
Giriş gerilimi (nominal)	110–240 VAC
Giriş gerilimi aralığı	110–264 VAC
Giriş frekansı (nominal)	50 / 60 Hz
Giriş frekansı aralığı	47–63 Hz
Ani akım (Inrush current)	Maks. 60 A (240 VAC, soğuk başlatma, nominal yük, 25°C)
AC kaçak akımı	Maks. 0,3 mA @ 240 VAC
Bekleme gücü	< 0,5 W
DC çıkış konektörü	5,5 × 2,5 mm
Minimum yük	0,1 A
Kablo uzunluğu seçenekleri	1 metre / 4 metre
Açılış gecikme süresi	Maks. 4 sn (100 VAC, maksimum yük)

Özellik	Değer
Yükselme süresi	Maks. 3 sn (150 VAC, maksimum yük)
Tutma süresi	Min. 5 ms (100 VAC, maksimum yük)
Verimlilik	≥ %75 (100 VAC ve 240 VAC, maksimum yük)
Aşım (Overshoot)	≤ %20 (açma / kapama anında)
Kısa devre koruması	Otomatik geri dönüşlü
Aşırı gerilim koruması	Nominal gerilimin %200'ü üzerinde, otomatik geri dönüşlü
Çalışma sıcaklığı	0°C – 40°C (tam yükte)
Depolama sıcaklığı	-10°C – 80°C (ambalajsız)
Bağıl nem	%5 – %90 RH, 24 saat, tam yük
Titreşim (çalışma)	IEC 721-3-3, 3M3
Titreşim (taşıma)	IEC 721-3-2, 2M2
Eksen titreşimi	Eksen başına 10 çevrim
İzolasyon direnci	>100 MΩ @ 500 VDC (primer – sekonder)

TRPR12i012-YGY / TRPR12i012-YGY4MT

Özellik	Değer
Çıkış akımı	1A
Çıkış gücü	12W
Giriş akımı (Max)	0.16A
Ripple & Noise	≤250mVp-p
Voltage range (load)	11.4 – 12.6V
Kablo uzunluğu	1 m / 4 m
Kasa Ölçüsü	74 x 40 x 33mm

TRPR12i018-YGY / TRPR12i018-YGY4MT

Özellik	Değer
Çıkış gerilimi	12V DC
Çıkış akımı	1.5A
Çıkış gücü	18W
Normal kablo ürün kodu	TRPR12018-YGY
Kablo uzunluğu	1 m / 4 m
Kasa ölçüsü	85 × 43 × 30 mm

TRPR12i024-YGY / TRPR12i024-YGY4MT

Özellik	Değer
Çıkış akımı	2A
Çıkış gücü	24W
Giriş akımı (Max)	0.5A
Ripple & Noise	≤250mVp-p
Voltage range (load)	11.4 – 12.6V
Kablo uzunluğu	1 m / 4 m
Kasa ölçüsü	87 × 45 × 32 mm

TRPR12i036-YGY / TRPR12i036-YGY4MT

Özellik	Değer
Çıkış akımı	3A
Çıkış gücü	36W
Giriş akımı (Max)	0.5A
Ripple & Noise	≤300mVp-p
Voltage range (load)	11.4 – 12.6V
Kablo uzunluğu	1 m / 4 m
Kasa ölçüsü	88.8 × 48.6 × 31 mm

TRPR12i060-YGY / TRPR12i060-YGY4MT

Özellik	Değer
Çıkış akımı	5A
Çıkış gücü	60W
Giriş akımı (Max)	0.5A
Ripple & Noise	$\leq 300\text{mVp-p}$
Voltage range (load)	11.4 – 12.6V
Kablo uzunluğu	1 m / 4 m
Kasa ölçüsü	100 x 30 x 47mm



PAKET & KOLİ BİLGİLERİ

Özellik	Değer
Koli ölçüsü	65 x 20 x 30 cm
Koli adedi	50 adet / koli