

# DIGITUS® 24V / 1,5A / 36W Adım Şekilli DIN-Ray güç kaynağı ünitesi (İnce, Sınıf II)

DN-PWR-SST-3624

EAN 4016032508120



## Kademeli güç kaynağı 24V DC, 1.5A, 36W, kapalı gövde Sensörler, kontroller ve düşük voltajlı elektrikli için idealdir.

DIGITUS DN-PWR-SST-3624, 36 W nominal güce sahip güçlü bir 24 V DIN raylı güç kaynağı ünitesidir ve özellikle kompakt bir basamak şekilli tasarıma sahiptir. Sadece 35 mm genişliği ile otomasyon kabinleri, dağıtım kabinleri veya IoT kontrol kutuları gibi alanın önemli olduğu kurulumlar için mükemmeldir. 90-264 V AC / 127-370 V DC evrensel giriş voltajı aralığı dünya çapında kullanım sağlar. Çıkış, 21,6 ila 29 V aralığında hassas bir şekilde ayarlanabilen 1,5 A ile sabit bir 24 V DC voltaj sağlar. Bu, yükte veya hatta bağlı voltaj ayarlamaları için maksimum esneklik sunar. Kısa devre, aşırı yük ve aşırı gerilim koruması gibi kapsamlı koruma mekanizmalarının yanı sıra yalıtım sınıfı II ve sınıf 2/LPS sınıflandırması ile güç kaynağı ünitesi yüksek güvenlik gereksinimlerini karşılar. Sağlam tasarım, yüksek verimlilik ve geniş sıcaklık aralığı DN-PWR-SST-3624'ü bina otomasyonu, endüstriyel kontrol teknolojisi, IoT altyapıları ve güvenlik sistemlerindeki zorlu uygulamalar için ideal çözüm haline getirir. 24 V sensörler ve aktüatörler, kontrol ve röle modülleri, kapı interkomları, anahtarlama modülleri ve akıllı bina mantığı için idealdir. Endüstriyel ve otomasyon teknolojisinde, PLC slave modülleri, 24 V I/O modülleri, RS485/RS232 dönüştürücüler gibi iletişim cihazları, mini PLC'ler veya röle panelleri için güvenilir bir voltaj kaynağı görevi görür. IoT ve edge uygulamaları için güç kaynağı ünitesi ağ geçitleri, endüstriyel IoT modülleri, protokol dönüştürücüler, gömülü sistemler ve edge sensörleri besler. Güvenlik ve erişim kontrolünde, kapı açıcılar, RFID ve kart okuyucular, görüntülü kapı istasyonlarının yanı sıra interkom ve erişim iletişim sistemleri için istikrarlı güç sağlayarak tüm 24 V cihazların güvenli çalışmasını sağlar.

## Endüstriyel uygulamalar için kompakt 24 V güç kaynağı ünitesi - yüksek verimlilik, dünya çapında kullanılabilir ve PLC, IoT ve 24 V sistemlerin güvenilir beslemesi için kapsamlı koruma fonksiyonları.

- Çıkış gerilimi: 24 V DC
- Çıkış akımı: 1,5 A
- Çıkış gücü: 36 W
- Gerilim ayar aralığı: 21,6-29 V

- Dalgalanma ve Gürültü: 150 mVp-p
- Gerilim toleransı:  $\pm 2\%$
- Hat regülasyonu:  $\pm 1\%$
- Yük regülasyonu:  $\pm 1\%$
- Giriş gerilimi: 90-264 V AC / 127-370 V DC
- Frekans aralığı: 47-63 Hz
- Ani akım: 25 A @ 115 V / 45 A @ 230 V
- AC akım tüketimi: 0,88 A @ 115 V / 0,48 A @ 230 V
- Verimlilik: %89 (veri sayfasına göre %88-89)
- Aşırı yük koruması: %105-160 (hıçkırık modu, otomatik kurtarma)
- Aşırı gerilim koruması (OVP): 30-36 V
- Kısa devre koruması: Evet (otomatik kurtarma)
- Çalışma sıcaklığı: -20 °C ila +70 °C
- Depolama sıcaklığı: -40 °C ila +85 °C
- Nem: %20-80 bağıl nem (yoğuşmasız)
- MTBF: > 900.000 saat (MIL-HDBK-217F)
- Titreşim: IEC60068-2-6 (10-500 Hz, 2G)
- Çalışma yükseklığı: 5000 m'ye kadar
- İzolasyon Sınıfı II
- Sınıf 2 / LPS
- Güvenlik standartları: UL62368-1, EN62368-1
- Aşırı gerilim kategorisi: OVC II
- EMC (emisyon): EN55032 Sınıf B
- EMC (bağışıklık): EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11
- İzolasyon gerilimi: 4 kV AC
- Boyutlar: 35 x 90 x 58 mm
- Ağırlık: 120 g
- Montaj: DIN rayı (TH35)
- Bağlantılar (giriş): AC/L (1), AC/N (2)
- Bağlantılar (çıkış): +V (3), -V (4)

## Package contents

- 1x DIGITUS DN-PWR-SST-3624 Step-Shape DIN-Rail güç kaynağı ünitesi (24 V / 1,5 A / 36 W)
- 1x Hızlı Kurulum Kilavuzu (QIG)

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	50	7.50	22.00	37.00	25.00	20,350.00
Packaging Unit Inside	1	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.15	4.50	10.00	7.00	315.00
Net single without Packaging	1	0.13	5.80	3.50	9.00	0.00

## More images:



## Safety notes

- Bu ürün sadece iç mekanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Tüm talimatları okuyun ve cihaz üzerindeki tüm uyarılara ve talimatlara uyun.
- Bu cihazı dengesiz bir yüzeye (el arabası, sehpa, masa vb.) yerleştirmeyin.
- Bu cihazı su yakınında kullanmayın.
- Bu cihazı bir radyatörün yakınına veya üstüne yerleştirmeyin.
- Muhafaza, ısı dağıtımı ve havalandırma için açıklıklarla donatılmıştır. Çalışma sırasında aşırı ısınmayı önlemek için havalandırma açıklıkları engellenmemeli veya kapatılmamalıdır.
- Cihazı yumuşak bir yüzeye (örn. yatak, kanepe, battaniye, vb.) yerleştirmeyin. Bu havalandırmayı engelleyecektir.
- Yeterli havalandırma garanti edilmeyorsa, cihaz kapalı bir ortama monte edilmemelidir.
- Cihazın üzerine herhangi bir sıvı püskürtmeyin.
- Temizlemeden önce elektrik fişini çekin. Herhangi bir sıvı veya köpük temizleyici kullanmayın.
- Cihazı nemli bir bezle temizleyin.
- Cihazı, tip etiketindeki güç kaynağına göre bağlayın.
- Cihazın hasar görmesini önlemek için, tüm cihazların uygun şekilde topraklanması önemlidir.
- Şebeke kablosunun üzerine herhangi bir nesne koymayın ve takılma tehlikelerini önleyecek şekilde döşeyin.
- Sisteminizi ani, geçici ve düşük güçten korumak için bir aşırı gerilim koruyucu, bir regülatör veya bir kesintisiz güç kaynağı (UPS) kullanın.
- Sistem kablosunu ve şebeke kablosunu düzgün bir şekilde sabitleyin ve kabloya herhangi bir nesnenin basmadığından emin olun.
- Gövdedeki açıklıklardan cihazın içine herhangi bir nesne sokmayın. Yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilecek kısa devre riski vardır.
- Cihazı kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Her zaman yetkili bir müşteri hizmetleri merkezine başvurun.
- Aşağıdaki durumlardan biri meydana gelirse, cihazın fişini çekin ve onarım için yetkili bir servis merkezine gönderin
- Şebeke kablosu, güç kaynağı ünitesi veya güç kaynağı fişi hasarlı veya aşınmış;
- Cihazın içine sıvı girmiştir;
- Cihaz yağmura veya suya maruz kalmıştır;
- Cihaz düşürülmüş veya muhafazası hasar görmüştür;
- Cihazın işlevi açıkça değişmiştir;
- Cihaz, kullanım kılavuzunda açıklandığı gibi çalıştırılmaz.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)