

DIGITUS® 5V / 2.4A / 12W Adım Şeklinde DIN-Ray Güç Kaynağı (Ultra İnce, Sınıf II)

DN-PWR-SST-125

EAN 4016032508083



Kademeli güç kaynağı 5 V DC, 2,4 A, 12 W Sensörler, IoT ve düşük voltajlı elektronikler için ideal

DIGITUS DN-PWR-SST-125, modern elektrik ve bina tesisatları için özel olarak tasarlanmış 12 W çıkışlı ultra kompakt bir 5 V DIN raylı güç kaynağıdır. Sadece 18 mm genişliği ile dağıtım panolarında minimum yer kaplar ve çok sayıda düşük voltajlı cihazın çok küçük bir alanda çalıştırılması gereken uygulamalar için idealdir. 90-264 V AC / 127-370 V DC geniş giriş voltajı aralığı sayesinde, güç kaynağı ünitesi dünya çapında kullanılabilir ve 2,4 A'ya kadar istikrarlı bir 5 V DC besleme sağlar. Çıkış voltajı 4,5 ile 5,5 V arasında ayarlanabilir, bu da mikrodenetleyiciler, sensörler veya veri yolu sistemleri için mükemmel özelleştirme sağlar. Ekipman kısa devre, aşırı yük ve aşırı gerilim koruması gibi kapsamlı koruyucu devreler içerir. Sınıf II, Sınıf 2/LPS yalıtım ve yüksek verimlilik, uzun ömürlü, enerji açısından optimize edilmiş çalışma sağlar. DN-PWR-SST-125, -20 ila +47 °C'lik sağlam sıcaklık aralığı ile bina otomasyonu, endüstri, akıllı ev sistemleri, erişim çözümleri, kontrol sistemleri, IoT ağ geçitleri ve güvenilir bir 5 V güç kaynağının gerekli olduğu her yer için uygundur. Endüstride, güç kaynağı ünitesi PLC alt montajlarını, I/O modüllerini, RS485/RS232 iletişim cihazlarını, mini PLC'leri veya röle alan modüllerini güvenilir bir şekilde besler. IoT ve edge ortamında da idealdir - örneğin ağ geçitleri, protokol dönüştürücüler, edge sensörler, düşük güçlü WLAN/mobil radyo modülleri ve mikrodenetleyici uygulamaları için.

Dar kontrol kabinleri için son derece ince 5 V güç kaynağı ünitesi - yüksek verimlilik, dünya çapında kullanılabilir ve sensörlerin, IoT'nin ve kontrol sistemlerinin güvenilir beslemesi için tamamen korumalıdır.

- Çıkış gerilimi: 5 V DC
- Çıkış akımı: 2,4 A
- Çıkış gücü: 12 W
- Voltaj ayar aralığı: 4,5-5,5 V
- Dalgalanma ve Gürültü: 80 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: 0,5 A @ 115 V / 0,25 A @ 230 V
- Verimlilik: $\%80$
- Aşırı yük koruması: $\%110-145$ (hıçkırık modu, otomatik kurtarma)
- Aşırı gerilim koruması (OVP): 5,75-6,75 V
- Kısa devre koruması: Evet (otomatik kurtarma)
- Çalışma sıcaklığı: -20 °C ila +47 °C
- Depolama sıcaklığı: -40 °C ila +85 °C
- Nem: $\%20-90$ bağıl nem (yoğuşmasız)
- MTBF: > 1.000.000 saat (MIL-HDBK-217F)
- Titreşim: IEC60068-2-6 (10-500 Hz, 2G)
- Çalışma yüksekliği: 5000 m'ye kadar
- İzolasyon Sınıfı II
- Sınıf 2 / LPS
- Güvenlik standartları: UL62368-1, EN62368-1
- EMC (emiyon/bağılıklık): EN55032 Sınıf B / EN61000-4-2/3/4/5/6/8/11
- İzolasyon gerilimi: 4 kV AC
- Boyutlar: 18 x 90 x 58 mm
- Ağırlık: 78 g
- Montaj: DIN rayı (TH35)
- Bağlantılar (giriş): AC/N (terminal 3), AC/L (terminal 4)
- Bağlantılar (çıkış): +V (1), -V (2)

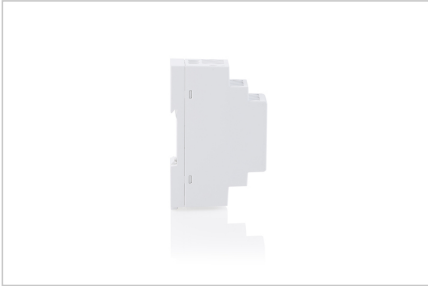
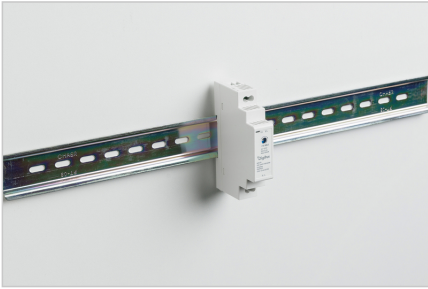
Package contents

- 1x DIGITUS DN-PWR-SST-125 Adım Şekli DIN-Ray güç kaynağı ünitesi (5 V / 2,4 A / 12 W)
- 1x Hızlı Kurulum Kılavuzu (QIG)

Logistics

| | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm ³ |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| Packaging Unit Carton | 100 | 7.00 | 16.00 | 42.00 | 36.00 | 24,192.00 |
| Packaging Unit Inside | 1 | 0.07 | 2.80 | 10.00 | 6.80 | 190.40 |
| Packaging Unit Single | 1 | 0.07 | 2.80 | 10.00 | 6.80 | 190.40 |
| Net single without Packaging | 1 | 0.07 | 5.50 | 1.80 | 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 havalandırma 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