

DIGITUS® 12V / 1.25A / 15W Adım Şekli DIN-Ray Güç Kaynağı (Ultra İnce, Sınıf II)

DN-PWR-SST-1512

EAN 4016032508106



Kademeli güç kaynağı 12VDC, 1,25A, 15W, kapalı muhafaza Sensörler, kontroller ve düşük voltajlı elektrik için idealdir.

DIGITUS DN-PWR-SST-1512, 15 W çıkışa sahip son derece kompakt bir 12 V DIN raylı güç kaynağı ünitesidir. Sadece 18 mm genişliğiyle, her milimetrenin önemli olduğu kurulumlar için idealdir - örneğin dağıtım kabinleri, otomasyon veya IoT kontrol kabinleri. 90-264 V AC / 127-370 V DC geniş giriş voltajı aralığı evrensel kullanım sağlar. Çıkışta, güç kaynağı ünitesi, kontrol sistemleri, sensörler, modüller ve çok sayıda elektronik sistem için ideal olan 1,25 A ile sabit bir 12 V DC voltaj sağlar. Çıkış voltajı ayrıca 10,8 ile 13,8 V arasında hassas bir şekilde ayarlanabilir. Entegre kısa devre, aşırı yük ve aşırı gerilim koruması sayesinde güç kaynağı zorlu ortamlarda bile güvenli ve güvenilir bir şekilde çalışır. Sınıf II yalıtım, Sınıf 2/LPS ve test edilmiş EMC uygunluğu ile DN-PWR-SST-1512, kontrol kabini ve bina kurulum uygulamalarında yüksek gereksinimleri karşılar. Bina otomasyonu uygulamaları için idealdir, örneğin 12 V sensör ve aktüatörlerin, röle kartları veya düşük güçlü aktüatörler gibi kontrol modüllerinin yanı sıra kapı interkomları, anahtarlama modülleri ve akıllı ev mantıklarının beslenmesi için. Endüstriyel ve otomasyon teknolojisinde, PLC alt montajları, I/O modülleri, RS485/RS232 iletişim cihazları, mini PLC'ler veya röle saha modülleri sağlar. Ayrıca IoT ve edge sektöründe kullanım için de idealdir - örneğin ağ geçitleri, protokol dönüştürücüler, edge sensörler, düşük güçlü WLAN veya mobil radyo modülleri ve mikrodenetleyici uygulamaları için. Güvenlik ve erişim teknolojisinde, kapı açma modülleri, kart ve RFID okuyucuların yanı sıra interkom ve interkom sistemleri için istikrarlı bir güç kaynağı görevi görür.

Dar kontrol kabinleri için son derece ince 12 V güç kaynağı ünitesi - yüksek verimlilik, dünya çapında kullanılabilir ve sensörlerin, IoT'nin ve kontrol sistemlerinin güvenilir bir şekilde beslenmesi için tamamen korumalıdır.

- Çıkış gerilimi: 12 V DC
- Çıkış akımı: 1,25 A
- Çıkış gücü: 15 W
- Voltaj ayar aralığı: 10,8-13,8 V

- Dalgalanma ve Gürültü: 120 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: %85
- Aşırı yük koruması: %110-145 (hıçkırık modu, otomatik kurtarma)
- Aşırı gerilim koruması (OVP): 14,2-16,2 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 yükseklığı: 5000 m'ye kadar
- İzolasyon Sınıfı II
- Sınıf 2 / LPS
- Güvenlik standartları: UL62368-1, EN62368-1
- EMC (emisyon/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)

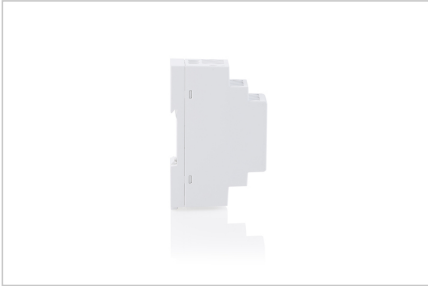
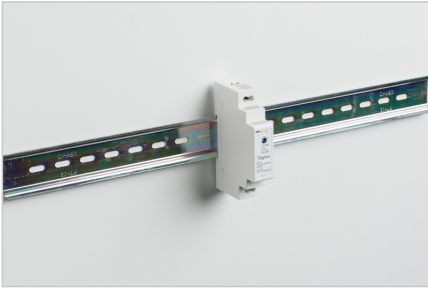
Package contents

- 1x DIGITUS DN-PWR-SST-1512 Step-Shape DIN-Rail güç kaynağı ünitesi (12 V / 1,25 A / 15 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	0.00	0.00	0.00	0.00
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