

DIGITUS® 12V / 2A / 24W Step-Shape DIN-Ray güç kaynağı ünitesi (İnce, Sınıf II)

DN-PWR-SST-2412

EAN 4016032508113



Kademeli güç kaynağı 12V DC, 2A, 24W, kaliteli muhafaza Sensörler, kontroller ve düşük voltajlı elektronikler için idealdir.

DIGITUS DN-PWR-SST-2412, 24 W nominal güce ve kompakt kademeli tasarıma sahip güçlü bir 12 V DIN raylı güç kaynağı ünitesidir. Sadece 35 mm genişliği ile her milimetrenin önemli olduğu dağıtım panoları, kontrol kabinleri, otomasyon modülleri ve loT altyapıları için idealdir. 90-264 V AC / 127-370 V DC geniş giriş voltajı aralığı dünya çapında kullanım sağlar. Çıkış voltajı 10,8 ile 13,8 V arasında esnek bir şekilde ayarlanabilir - bu, uzun kablo hatları veya hassas voltaj ayarı gerektiren tüketici yükleri için belirleyici bir avantajdır. Kısa devre, aşırı yük ve aşırı gerilim koruması gibi kapsamlı koruyucu devreler sayesinde güç kaynağı zorlu koşullar altında bile güvenilir bir şekilde çalışır. Sınıf II, Sınıf 2/LPS yalıtım, %88'lik yüksek verimlilik, geniş sıcaklık aralığı ve sağlam EMC tasarımının birleşimi DN-PWR-SST-2412'yi modern otomasyon, bina ve loT sistemleri için ideal voltaj kaynağı haline getirir. Tipik uygulamalar arasında 12 V sensörler ve aktüatörler, röle kartları veya bölge kontrolörleri gibi kontrol modülleri, kapı interkomları, anahtarlama modülleri ve akıllı bina mantığı yer alır. Endüstriyel ve otomasyon teknolojisinde, kararlı 12 V besleme PLC bağımlı ünitelerinin, I/O modüllerinin, RS485/RS232 iletişim cihazlarının, mini PLC'lerin veya röle alan modüllerinin güvenilir şekilde çalışmasını sağlar. Güç kaynağı ünitesi ayrıca loT ve uç bilişim sektöründeki ağ geçitlerini, protokol dönüştürücülerini, uç sensörleri, gömülü modülleri ve iletişim bileşenlerini güvenilir bir şekilde besler. Güvenlik ve erişim kontrolünde, kapı açıcı modülleri, kart ve RFID okuyucular, görüntülü kapı istasyonlarının yanı sıra interkom ve erişim iletişim sistemleri için istikrarlı güç sağlar.

Sıkı kontrol kabinleri için kompakt 12 V güç kaynağı ünitesi - yüksek verimlilik, dünya çapında kullanılabilir ve tamamen korumalıdır. Bina otomasyonu, endüstri, loT modülleri ve erişim çözümleri için idealdir.

- Çıkış gerilimi: 12 V DC
- Çıkış akımı: 2 A
- Çıkış gücü: 24 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: 0,88 A @ 115 V / 0,48 A @ 230 V
- Verimlilik: %88
- Aşırı yük koruması: %105-160 (hıçkırık modu, otomatik kurtarma)
- Aşırı gerilim koruması (OVP): 15-18 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 yüksekliği: 5000 m'ye kadar
- İzolasyon Sınıfı II
- Sınıf 2 / LPS
- Güvenlik standartları: UL62368-1, EN62368-1
- 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-2412 Step-Shape DIN-Rail güç kaynağı ünitesi (12 V / 2 A / 24 W)
- 1x Hızlı Kurulum Kılavuzu (QIG)

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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 havalandırma engelleyecektir.
- Yeterli havalandırma garanti edilmiyorsa, 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