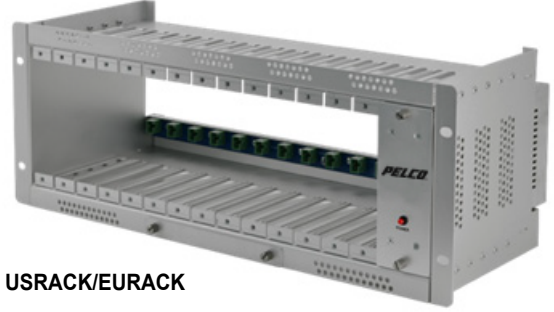


EthernetConnect™ ve IP/Analog Fiber Aksesuarları

Güç Kaynakları, Dahili Güç Kaynağı Olan Raf Tipi Kasa

Ürün Teklifleri

- USRACK/EURACK: Dahili 9 VDC, 6,5 A Güç Kaynağı, 14 Yuva İçeren Raf Tipi Kasa
- FXTPS: 9 VDC, 2 A, Güç Kaynağı Bağımsız Ünitelere Güç Sağlar
- ECPS-12 VDC-0.5 A: 12 VDC, 0,5 A, Güç Kaynağı Bağımsız Ünitelere Güç Sağlar
- ECPS-12 VDC-3 A: 12 VDC, 3 A, Güç Kaynağı Bağımsız Ünitelere Güç Sağlar
- FXTPS-48 V: 48 VDC, 1,36 A, Güç Kaynağı Bağımsız Ünitelere Ethernet Üzerinden Güç (PoE) Sağlar
- ECPS-48 VDC-5 A: 48 VDC, 5 A, Güç Kaynağı, DIN Ray Montajı, İdeal Olarak PoE Uygulamaları İçin Uygundur
- ECPS-48 VDC-10 A: 48 VDC, 10 A, Güç Kaynağı, DIN Ray Montajı, İdeal Olarak PoE Uygulamaları İçin Uygundur



USRACK/EURACK



FEXTPS/ECPS-12 VDC-3 A



ECPS-12 VDC-0.5 A

Dahili Güç Kaynağı, 9 VDC, 12 VDC ve 48 VDC Güç Kaynağı İçeren Raf tipi kasa Ürünleri, IP/analog fiber ve EthernetConnect™ ürünlerini destekler. Bu aksesuarlar fiber uygulamalarına, bakır üzerinden güç (PoC) uygulamalarına ve PoE uygulamalarına güç sağlamak üzere çeşitli seçenekler kullanır.

14 yuvalı **Raf Tipi Kasa**, rafa monte edilebilen bir kasaya modül kurulumuna olanak tanır. Kasa, içine takılan tüm modüllere doğrudan güç sağlayan dahili bir 9 VDC, 6,5 A güç kaynağı içerir; harici güç kaynağı gerekmez. Güç kaynağı kısa devre koruması için her yuvada akım sınırlaması sağlar.

9 VDC, 12 VDC ve 48 VDC **Güç Kaynağı Ürünleri** bağımsız IP/analog fiber ve Ethernet modülleri için mükemmel voltaj ve akım alternatifleri sunar. 48 VDC, 5 A ve 10 A güç kaynakları PoE uygulamaları için idealdir.



FEXTPS-48 V



ECPS-48 VDC-5 A



ECPS-48 VDC-10 A



Bu belge en son çevrildiği tarihten beri güncellenmiş olabilir. En güncel bilgiler için lütfen geçerli kaynak olarak İngilizce belgeye bakın.



Önerilen Güç Kaynakları ve Donanım

9 VDC Güç Kaynağı Ürün Özellikleri

USRACK/EURACK RAF KASASI

- Çıkış Voltajı: 9 VDC
- Çıkış Akımı: 6,5 A
- Giriş Voltajı: 90 - 264 VAC
- On Dört Adet 1 İnç Yuva Sağlar
- 14 Modül İçin Raf Montajı ve Güç
- Her Modül Yuvasında Otomatik Akım Sınırlaması (Güç Kaynağı Çıkışında değil)
- Tüm Güç ve Sinyal Giriş/Çıkış Hatlarında Geçici Voltaj Koruması Koşulsuz Koruma Sağlar
- Kasada Takılı Olan Tüm Modüller Açıkken Takılıp Çıkarılabilir
- 3 RU Yüksek
- IEC Kablo Dahildir: US, UK, EU veya AUS
- İsteğe Bağlı RACK1B Tek Genişlikli Boş Dolgu Paneli Boş Kasa Yuvasının Önünü Örtür

FEXTPS

- Çıkış Voltajı: 9 VDC
- Çıkış Akımı: 2 A
- Giriş Voltajı: 100 - 240 VAC
- EU ve US Uygulaması İçin Geniş Giriş Voltaj Aralığı
- EU ve US Uygulaması İçin 50 - 60 Hz Frekans Aralığı
- Değiştirilebilir Giriş Voltajı Pin Kafası; US Pin Kafası Standardı
- Pin Kafaları Ayrıca Avrupa, Avustralya ve İngiltere için de mevcuttur

12 VDC Güç Kaynağı Ürün Özellikleri

ECPS-12 VDC-0.5 A

- Çıkış Voltajı: 12 VDC
- Çıkış Akımı: 0,5 A
- Giriş Voltajı: 100 - 240 VAC
- EU ve US Uygulaması İçin Geniş Giriş Voltaj Aralığı
- EU ve US Uygulaması İçin 50 - 60 Hz Frekans Aralığı
- Değiştirilebilir Giriş Voltajı Pin Kafası; US Pin Kafası Standardı
- Pin Kafaları Ayrıca Avrupa, Avustralya ve İngiltere için de mevcuttur

ECPS-12 VDC-3 A

- Çıkış Voltajı: 12 VDC
- Çıkış Akımı: 3 A
- Giriş Voltajı: 100 - 240 VAC
- EU ve US Uygulaması İçin Geniş Giriş Voltaj Aralığı
- EU ve US Uygulaması İçin 50 - 60 Hz Frekans Aralığı
- Değiştirilebilir Giriş Voltajı Pin Kafası; US Pin Kafası Standardı
- Pin Kafaları Ayrıca Avrupa, Avustralya ve İngiltere için de mevcuttur

48 VDC Güç Kaynağı Ürün Özellikleri

FEXTPS-48 V

- Çıkış Voltajı: 48 VDC
- Çıkış Akımı: 1,36 A
- Giriş Voltajı: 100 - 240 VAC
- EU ve US Uygulaması İçin Geniş Giriş Voltaj Aralığı
- US ve EU Uygulaması İçin 50 - 60 Hz Frekans Aralığı
- Bağımsız PoE Modellerinde Kullanım İçindir
- IEC Kablo Dahildir: US, UK, EU veya AUS

ECPS-48 VDC-5 A

- Çıkış Voltajı: 48 VDC
- Çıkış Akımı: 5 A
- AC Giriş Voltajı: 85 - 264 VAC, 47 - 63 Hz
- DC Giriş Voltajı: 120 - 375 VDC
- Çıkış Aşırı Voltaj Koruması: <57 VDC
- Çıkış Aşırı Akım Koruması: >Nominal Yük Akımının %150'si
- Çıkış Kısa Devre Koruması: Hikap Modu, Mandallamasız (Hata Giderildiğinde Otomatik-Kurtarma)
- Güç Faktörü: >0,96 / 115 VAC, >90 / 230 VAC
- Yüksek Çalışma Verimliliği: >%90 / 115 VAC, >%92 / 230 VAC
- Sınırlı Alana Kurulum İçin Küçük Paket
- EN60715 ile uyumlu 35 mm (1,4 inç) DIN Raylara Monte Edilir
- Doğal Isı Yayımlı Soğutma: Fan Geremez

ECPS-48VDC-10A

- Çıkış Voltajı: 48 VDC
- Çıkış Akımı: 10 A
- AC Giriş Voltajı: 85 - 264 VAC, 47 - 63 Hz
- DC Giriş Voltajı: 120 - 375 VDC
- Çıkış Aşırı Voltaj Koruması: <57 VDC
- Çıkış Aşırı Akım Koruması: >Nominal Yük Akımının %150'si
- Çıkış Kısa Devre Koruması: Hikap Modu, Mandallamasız (Hata Giderildiğinde Otomatik-Kurtarma)
- Güç Faktörü: >0,96 / 115 VAC, >90 / 230 VAC
- Yüksek Çalışma Verimliliği: >%91 / 115 VAC, >%93 / 230 VAC
- Sınırlı Alana Kurulum İçin Küçük Paket
- EN60715 ile uyumlu 35 mm (1,4 inç) DIN Raylara Monte Edilir
- Doğal Isı Yayımlı Soğutma: Fan Geremez

9 VDC Raf Güç Kaynağı Ürünleri

Modeller

USRACK	9 VDC, 14 yuvalı kasa, US AC güç kablolu dahili güç kaynağı, 19 inç, 3 RU raf montajı
EURACK	9 VDC, 14 yuvalı kasa, UK, EU veya AUS AC güç kablolu dahili güç kaynağı, 19-inç, 3 RU raf montajı

Elektrik

Giriş Voltajı	90 - 264 VAC, 70 W maksimum
Çıkış Voltajı	9 VDC
Hassasiyet	± %5, 6,5 A, 75°C
Çıkış Akımı	6,5 A
Sigorta	1,25 A yavaş yanmalı (raf güç kaynağı) bağlantılı modülleri ayrı olarak elektronik sigorta donanımlıdır; her güç kaynağı ünitesi ayrı sigorta donanımlıdır.
MTBF	>100.000 saat
Güç Göstergesi	Kırmızı LED
AC Hat Kablosu	Çıkarılabilir, IEC-bağlantılı; US, UK, EU veya AUS güç kabloları bulunur

Mekanik

Boyutlar	48,2 x 19 x 17,5 cm (19,0 inç D x 7,5 inç G x 6,9 inç Y)
Raf yuvaları	14 adet 1 inçlik yuva
Birimin Ağırlığı	2,27 kg (5 lb)
Nakliye Ağırlığı	<3 kg (6,61 lb)

Genel

Çalışma Sıcaklığı	-40°C ila 75°C (-40°F ila 167°F)
Saklama Sıcaklığı	-40°C ila 85°C (-40°F ila 185°F)
Göreceli Nem	%20 ila %80, yoğunlaşmayan
Isı Üretme	240 BTU

Sertifikalar/Derecelendirmeler

- CE, Sınıf A
- FCC, A Sınıfı
- UL/cUL Listesinde
- C-Tick
- Trafik Sinyal Denetimi Ekipmanları için NEMA TS-1/TS-2 Standartlarını ve Caltrans Belirtimini karşılar

Önerilen Aksesuar

RACK1B	Tek genişlikli boş dolgu paneli boş kasa yuvasının önünü örter
--------	--



BOŞ DOLGU PANELİ

9 VDC Güç Kaynağı Ürünü

Model

FEXTPS	9 VDC anahtarlı güç kaynağı
--------	-----------------------------

Elektrik

Giriş Voltajı Aralığı	100 - 240 VAC
Giriş Frekansı Aralığı	50 - 60 Hz
Giriş Güç Tüketimi	<0,5 W (yüksüz)
Giriş Akımı	600 mA RMS maksimum
Çıkış Voltajı	9 VDC
Çıkış Yük Aralığı	2 A maksimum

Mekanik

Giriş Pinleri	ABD/Kuzey Amerika, Avrupa, Avustralya ve İngiltere için giriş voltajı pin kafaları vardır Not: Resimli açıklamalar için Ürün Özellikleri kısmına bakın.
Boyutlar	7,4 x 4,4 x 3,5 cm (2,9 inç D x 1,7 inç G x 1,4 inç Y)
Birimin Ağırlığı	0,25 kg (0,55 lb)
Nakliye Ağırlığı	<0,45 kg (1 lb)

Genel

Çalışma Sıcaklığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama Sıcaklığı	-10°C ila 70°C (14°F ila 158°F)
Göreceli Nem	%20 ila %80, yoğunlaşmayan

Sertifikalar/Derecelendirmeler

- CE, Sınıf A
- FCC, A Sınıfı
- UL/cUL Listesinde
- C-Tick

12 VDC Güç Kaynağı Ürünleri

Modeller

ECPS-12 VDC-0.5 A	12 VDC, 0,5 A anahtarlı güç kaynağı
ECPS-12 VDC-3 A	12 VDC, 3 A anahtarlı güç kaynağı

Elektrik

Giriş Voltajı Aralığı	100 - 240 VAC
Giriş Frekansı Aralığı	50 - 60 Hz
Giriş Güç Tüketimi	<0,3 W (yüksüz)
Giriş Akımı	
ECPS-12 VDC-0.5 A	0,3 A RMS maksimum
ECPS-12 VDC-3 A	1 A RMS maksimum
Çıkış Voltajı	12 VDC
Çıkış Yüklü Aralığı	
ECPS-12 VDC-0.5 A	0,5 A maksimum
ECPS-12 VDC-3 A	3 A maksimum

Mekanik

Giriş Pinleri	ABD/Kuzey Amerika, Avrupa, Avustralya ve İngiltere için giriş pin kafaları vardır Not: Resimli açıklamalar için Ürün Özellikleri kısmına bakın.
---------------	---

Boyutlar

ECPS-12 VDC-0.5 A	6,4 x 4,1 x 3,0 cm (2,5 inç D x 1,6 inç G x 1,2 inç Y)
ECPS-12 VDC-3 A	7,4 x 4,4 x 3,5 cm (2,9 inç D x 1,7 inç G x 1,4 inç Y)

Birim Ağırlığı

ECPS-12 VDC-0.5 A	0,25 kg (0,55 lb)
ECPS-12 VDC-3 A	0,25 kg (0,55 lb)

Nakliye Ağırlığı

ECPS-12 VDC-0.5 A	<0,45 kg (1 lb)
ECPS-12 VDC-3 A	<0,45 kg (1 lb)

Genel

Çalışma Sıcaklığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama Sıcaklığı	-10°C ila 70°C (-4°F ila 158°F)
Göreceli Nem	%20 ila %80, yoğunlaşmayan

Sertifikalar/Derecelendirmeler

- CE, Sınıf A
- FCC, A Sınıfı
- UL/cUL Listesinde
- C-Tick

48 VDC Güç Kaynağı Ürünleri

Model

FEXTPS-48 V	48 VDC anahtarlı güç kaynağı
-------------	------------------------------

Elektrik

Giriş Voltajı Aralığı	100 - 240 VAC
Giriş Frekansı Aralığı	50 - 60 Hz
Giriş Güç Tüketimi	<0,5 W (yüksüz)
Giriş Akımı	1,4 A RMS maksimum
Çıkış Voltajı	48 VDC
Çıkış Yük Aralığı	1,36 A maksimum

Mekanik

Boyutlar	11,5 x 5,3 x 3,8 cm (4,5 inç D x 2,1 inç G x 1,5 inç Y)
Birim Ağırlığı	0,32 kg (0,70 lb)
Nakliye Ağırlığı	<0,68 kg (1,50 lb)

Genel

Çalışma Sıcaklığı	0°C ila 40°C (32°F ila 104°F)
Depolama Sıcaklığı	-20°C ila 80°C (-4°F ila 176°F)
Göreceli Nem	%20 ila %80, yoğunlaşmayan

Sertifikalar/Derecelendirmeler

- CE, Sınıf A
- FCC, A Sınıfı
- UL/cUL Listesinde
- C-Tick

48 VDC 5 A Güç Kaynağı Ürünleri

Model

ECPS-48 VDC-5 A 48 VDC anahtarlı güç kaynağı, 240 W

Elektrik

Çıkış

Çıkış Voltajı Kırpma Aralığı	
Tipik VDC Minimum	48 VDC
Tipik VDC Maksimum	56 VDC
Tipik Akım	5 A
Verimlilik	>%90 / 115 VAC, >%92 / 230 VAC
Hat Regülasyonu	<%0,5 tipik
Yük Regülasyonu	<%1 tipik
Çıkış Voltajı Toleransı	±%1 (fabrika çıkışı ilk ayarlanan nokta toleransı)
Tutma Zamanı	>20 ms / 115 VAC ve 230 VAC (%100 yükte)
Çıkış Aşırı Voltaj Koruması	<57 VDC
Çıkış Kısa Devre Koruması	Hikap modu, mandallamasız (hata giderildiğinde otomatik-kurtarma)
Nominal Aşırı Yük Koruması	>nominal yük akımının %150'si, hikap modu, mandallamasız (otomatik kurtarma)

Giriş

Nominal Giriş Voltajı Aralığı	
AC	85 - 264 VAC
DC	120 - 375 VDC
Vinput'ta Nominal Giriş Akımı	<u>115 VAC</u> <u>230 VAC</u>
	2,5 A 1,3 A
Frekans Aralığı	47 - 63 Hz
Maksimum İç Degaj Akımı	<u>115 VAC</u> <u>230 VAC</u>
	<35 A <35 A

Mekanik

Soğutma	Doğal ısı yayılımı: Uygun soğutma için diğer ünitelerle arasında, üstten ve alttan 5,0 cm (2,0 inç) ve yanlardan 2,0 cm (0,79 inç) boşluk olması gerekir
Kablo Montajı	
Vidalı Terminal Blokları	12 - 20 AWG esnek veya sert kablo
Boyutlar	12,1 x 8,5 x 12,4 cm (4,8 inç D x 3,4 inç G x 4,9 inç Y)
Birimim Ağırlığı	0,96 kg (2,12 lb)
Nakliye Ağırlığı	<1,75 kg (3,86 lb)

Genel

Çalışma Sıcaklığı	-25°C ila 80°C (-13°F ila 176°F)
Güç Düşüşü	
Dikey Montaj	>50°C, güç düşüşü %2,5/°C
Yatay Montaj	>40°C, güç düşüşü %2,5/°C
Depolama Sıcaklığı	-25°C ila 85°C (-13°F ila 185°F)
Göreceli Nem	<%95, yoğunlaşmayan

Sertifikalar/Derecelendirmeler

- CE, Sınıf B
- FCC, Sınıf B
- Tanınan UL/cUL

48 VDC 10 A Güç Kaynağı Ürünleri

Model

ECPS-48 VDC-10 A 48 VDC anahtarlı güç kaynağı, 480 W

Elektrik

Çıkış

Çıkış Voltajı Kırpma Aralığı	
Tipik VDC Minimum	48 VDC
Tipik VDC Maksimum	56 VDC
Tipik Akım	10 A
Verimlilik	>%91 / 115 VAC, >%93 / 230 VAC
Hat Regülasyonu	<%0,5 tipik
Yük Regülasyonu	<%1 tipik
Çıkış Voltajı Toleransı	±%1 (fabrika çıkışı ilk ayarlanan nokta toleransı)
Tutma Zamanı	>20 ms / 115 VAC ve 230 VAC (%100 yükte)
Çıkış Aşırı Voltaj Koruması	<57 VDC
Çıkış Kısa Devre Koruması	Hikap modu, mandallamasız (hata giderildiğinde otomatik-kurtarma)
Nominal Aşırı Yük Koruması	>nominal yük akımının %150'si, hikap modu, mandallamasız (otomatik kurtarma)

Giriş

Nominal Giriş Voltajı Aralığı	
AC	85 - 264 VAC
DC	120 - 375 VDC
Vinput'ta Nominal Giriş Akımı	<u>115 VAC</u> <u>230 VAC</u> 5 A 3,0 A
Frekans Aralığı	47 - 63 Hz
Maksimum İç Degaj Akımı	<u>115 VAC</u> <u>230 VAC</u> <35 A <35 A

Mekanik

Soğutma	Doğal ısı yayılımı: Uygun soğutma için diğer ünitelerle arasında, üstten ve alttan 5,0 cm (2,0 inç) ve yanlardan 2,0 cm (0,79 inç) boşluk olması gerekir
Kablo Montajı	
Vidalı Terminal Blokları	12 - 20 AWG esnek veya sert kablo
Boyutlar	12,1 x 14,4 x 11,9 cm (4,8 inç D x 5,7 inç G x 4,7 inç Y)
Birimin Ağırlığı	1,37 kg (3,02 lb)
Nakliye Ağırlığı	<2,20 kg (4,85 lb)

Genel

Çalışma Sıcaklığı	-25°C ila 75°C (-13°F ila 167°F)
Güç Düşüşü	
Yalnızca Dikey Montaj	>50°C, güç düşüşü %2,5/°C >70°C, güç düşüşü %5/°C
Depolama Sıcaklığı	-25°C ila 85°C (-13°F ila 185°F)
Göreceli Nem	<%95, yoğunlaşmayan

Sertifikalar/Derecelendirmeler

- CE, Sınıf B
- FCC, Sınıf B
- Tanınan UL/cUL

Pelco, Inc.

625 W. Alluvial, Fresno, California 93711 ABD

ABD ve Kanada Tel: (800) 289-9100 Faks: (800) 289-9150

Uluslararası Tel: +1 (559) 292-1981 Faks: +1 (559) 348-1120

www.pelco.com

Pelco, Pelco logosu ve bu yayında bahsedilen Pelco ürünleriyle ilişkili diğer ticari markalar, Pelco, Inc. veya bağlı kuruluşlarının ticari markalarıdır. ONVIF ve ONVIF logosu, ONVIF Inc. şirketinin ticari markalarıdır. Diğer tüm ürün adları ve hizmetler ilgili şirketlerin mülkiyetindedir. Ürünlerin teknik özellikleri ve bulunma durumları, önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. ©Teif hakkı 2014, Pelco, Inc. Tüm hakları saklıdır.