

PCEI-SD-42

Ön ve Arka Kısmı Delikli 42U Standart Kabinet



ATEN, kabin ürünleri alanında 30 yılı aşkın deneyime sahip olup müşterilerinin ihtiyaçlarına göre özel ürünler tasarlayabilmektedir. Tümü oldukça popüler olan kabin ürünlerimiz UL ve CE tarafından sertifikalandırılmıştır. ATEN'in tüm kasa ürünleri EIA/ECA-310-E standartlarına uygundur. Yüksek kaliteli kabinlerimiz M377678, M385174 ve M513193 patent numaralarına sahiptir.

Tüm ATEN PCE serisi standart kabinetler enerji tasarrufu ve karbon azaltımı için tasarlanmış olup sağlam konstrüksiyon, akıllı tasarım, güvenlik ve dayanıklılık özelliklerine sahiptir. ATEN kabinet çözümleri her türlü veri merkezi kurulumu ve kablo yönetimi için uygundur.

Özellikler

• Dayanıklı Yapı

- Rafın karkas yapısı, ekstrüzyon 6063 T5 alüminyum sütunlardan, alüminyum alaşımından yapılmış (ADC12) kirişlerden ve T şeklindeki bağlantı aparatlarından oluşur. Kirişler ve sütunlar ekstra sağlamlık için M8 vidalarla bağlanır
- Statik yük kapasitesi 1800 kg'a kadar, dinamik yük kapasitesi 1000 kg'a kadar
- Sertifikalı MIL-STD-167/MIL-STD-810G titreşim testi (Askeri Standart)
- Sertifikalı GR-63-CORE Bölge 4 deprem testi (Siddeti sekiz olan depreme eşdeğer)
- Tüm ATEN PCE serisi raf ürünleri EIA/ECA-310-E standartlarına uygundur
- Ayarlanabilir montaj rayları soğuk haddelenmiş çelikten (SPCC) imal edilmiştir. Malzemelerin yük kapasitesini artırmak için üç kez bükülmüştür

• Hava Akışı Yönetimi

- Yapının bileşenleri, ergonomi ve hava akışını optimize etmek için yüksek hassasiyetli kaliteyle tasarlanmıştır, bu da enerji tasarrufunu ve karbon salınımını azaltır
- Önemli ölçüde önden arkaya hava akışı sağlayan delikli kapılar, %66'nın üzerinde bir havalandırma oranı sunar. (Altıgen ızgara köşeleri arasındaki mesafe 2 mm, kenar uzunluğu 5 mm'dir.)
- Hızlı çıkartılabilen yan paneller basit ve zahmetsiz kurulum sunar
- Çoklu modüllü fan ünitesi (2 fan ünitesi / 4 fan ünitesi / 6 fan ünitesi), işletme ekipmanlarından gelen sıcak havayı etkili bir şekilde yönetebilir. Bu üniteler UL standartlarına uygundur ve elektrik güvenliğini artırmaya yardımcı olabilir

• Akıllı Tasarım

- Çok aşamalı hızlı çıkartılabilen üst ve alt kapaklar sayesinde kabloların rafa kolayca geçmesine izin verir
- IT uzmanlarının ekipmanları hızlı bir şekilde kurabilmeleri için ayarlanabilir montaj raylarında U pozisyonları numaralandırılmıştır
- M16 seviye ayakları, döşemeli olmayan bir sunucu odasında bile rafı sabitlemek için seviye ayaklarını ayarlayarak kullanılır
- Rafın üst kısmındaki kaldırma kulakları (M16 dişli), asansör bulunmadığında rafın asılmasına ve taşınmasına olanak tanır
- Yüksek dayanıklılıkta yatay destek rayları, IT ekipmanlarının ağırlığını dağıtarak rafları sağlam ve güvenli hale getirir
- Anti-seismik bağlantı tasarımı (yan bağlantı bağlayıcıları veya üst bağlantı bağlayıcıları gibi) raflar arasında ve raflar ile bina arasında güvenli bağlantılar sunar

• Sertifikalar

- UL Sertifikalı ve CE Sertifikalı
- En son EIA/ECA-310-E spesifikasyonlarına uyumludur
- Sertifikalı MIL-STD-167/MIL-STD-810G titreşim testi (Askeri Standart)
- Sertifikalı GR-63-CORE Bölge 4 deprem testi (Siddeti sekiz olan depreme eşdeğer)
- 1800 kg'lık statik yük testini geçmiştir

• İçerir

- PCEI-SD-42 standart raf kasa karkası × 1 adet
- Alüminyum çerçeveli delikli ön ve arka kapılar (kapı kilidi ve anahtarlarıyla birlikte) ×2 adet
- Çıkarılabilir üst ve alt yan paneller × 2 takım
- Tavan ve taban panelleri × 1 takım
- Tekerlek × 4 adet
- Seviye ayakları × 4 adet
- M5 Montaj Vidası × 50 adet
- Kafes somun × 80 adet

*Raf için mevcut diğer kapı tipleri için lütfen veri tablosuna bakınız.

Teknik Özellikler

Function	PCEI-427560-19	PCEI-429060-19
Fiziksel Özellikler		
Kabinet Yüksekliği (U Birimi)	42U	42U
Dahili Yükseklik	1869 mm	1869 mm
Genel Yükseklik, Dahil Edilmiş Tekerlekler	2045 mm	2045 mm
Toplam Yükseklik, Makaralar hariç	1965 mm	1965 mm
Tüm Derinlik	750 mm	900 mm
Tüm Genişlik	600 mm	600 mm
Renk	Siyah / Beyaz	Siyah / Beyaz
Kasa Çerçevesi	AL 6063T5	AL 6063T5
19" EIA Rayları	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
Çatı ve Zemin Panelleri	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
Kapı Tipi	Alüminyum Çerçevesi Delikli Ön Kapı Alüminyum Çerçevesi Delikli Arka Kapı	Alüminyum Çerçevesi Delikli Ön Kapı Alüminyum Çerçevesi Delikli Arka Kapı
Yan Panel Türü	Kilitlenebilir Yan Paneller - Bölünmüş	Kilitlenebilir Yan Paneller - Bölünmüş
Ağırlık Yükleniyor (Sabit)	1800 kg	1800 kg
Ağırlık Yükleniyor (Dinamik)	1000 kg	1000 kg

ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.