

## PCEI-SD-25

25U standardrack med perforerade fram- och baktörrar



Med mer än 30 års erfarenhet av forskning, utveckling och tillverkning av skåp kan ATEN skräddarsy exklusiva produkter för sina kunder utifrån deras behov. Våra skåpsprodukter, som alla är mycket populära, är certifierade av UL och CE. Alla ATEN:s rackprodukter är EIA/ECA-310-E-kompatibla. Våra högkvalitativa skåp har flera patent med numren M377678, M385174 och M513193.

Alla standardrack i ATEN:s PCE-serie är konstruerade för energibesparing och minskade koldioxidutsläpp. De har alla en robust konstruktion, intelligent design, säkerhet och tålighet. ATEN:s racklösningar är idealiska för alla typer av datacenter och deras kabelhantering.

## Egenskaper

### • Kraftig konstruktion

- Rackets ram består av tre delar: extruderade 6063 T5 aluminiumkolonner, balkar och balk-kolonnförbindelser som är tillverkade av aluminiumlegering (ADC12) med T-formade fästen. För extra robusthet är balkar och kolonner förbundna med balk-kolonnförbindelser med M8-skrivar
- Statisk lastkapacitet upp till 1800 kg och dynamisk lastkapacitet upp till 1000 kg
- Certifierad MIL-STD-167/MIL-STD-810G vibrationstest (militär standard)
- Certifierad GR-63-CORE Zone4 seismisk test (motsvarande jordbävning med magnitud åtta)
- Alla ATENs rackprodukter i PCE-serien uppfyller EIA/ECA-310-E
- Justerbara monteringskenor är tillverkade av kallvalsat stål (SPCC). Materialet är trefaldigt böjt för att öka belastningskapaciteten

### • Luftflödeshantering

- Komponenterna i konstruktionen är ergonomiskt utformade med hög precision och för att optimera luftflödet för att spara energi och minska koldioxidutsläppen
- Perforerade dörrar för massivt luftflöde från fram till bak ger en ventilationsgrad på över 66 %. (Avståndet mellan hörnen på det sexkantiga nätet är 2 mm och längden på sidan är 5 mm.)
- Snabbfästsidor för enkel och smidig installation
- Fläckenheter med flera moduler (2 fläktar/4 fläktar/6 fläktar) hanterar effektivt varmluften från driftsutrustningen. De är UL-godkända och bidrar till ökad elsäkerhet

### • Intelligent design

- Flerstegs snabbkopplingsbara lock på ovansidan och undersidan gör att kablar enkelt kan dras genom racket.
- U-positionerna är numrerade på justerbara monteringskenor för att hjälpa IT-experten att snabbt identifiera positionen för installation av utrustning.
- M16-justerbara fötter håller racken på plats genom att justera nivån även om racken är uppställda i ett serverrum med golv som inte är upphöjt.
- Lyftöglor (M16-gänga) på rackets ovansida kan användas för att hänga upp och flytta racket när det inte finns någon hiss tillgänglig.
- De höghållfasta horisontella stödskenorna kan fördela vikten av IT-utrustningen, vilket gör racken robusta och säkra.
- Den jordbävningssäkra anslutningskonstruktionen (t.ex. sidokopplingsdon eller toppkopplingsdon) ger säkra anslutningar mellan rack och mellan rack och byggnaden.

### • Certifieringar

- UL-certifierad och CE-certifierad
- Kompatibel med den senaste specifikationen för EIA/ECA-310-E
- Certifierad MIL-STD-167/MIL-STD-810G vibrationstest (militär standard)
- Certifierad GR-63-CORE Zone4 seismisk test (motsvarande jordbävning med magnitud åtta)
- Kvalificerad för statisk belastningstest på 1800 kg

### • Inkluderar

- PCEI-SD-25 standard rackram × 1 st
- Perforerade fram- och bakdörrar med aluminiumram (med dörrlås och nycklar) × 2 st
- Avtagbar sidopanel × 2 st
- Tak- och golvpaneler × 1 set
- Hjul × 4 st
- Nivelleringsfötter × 4 st
- M5 monteringskrav × 50 st
- Burmutter × 50 st

\*För fler tillgängliga rackdörrstyper, se databladet

## Specifikation

|                            |                                                                              |                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Function                   | PCEI-257560-19                                                               | PCEI-259060-19                                                                 |
| Artikelnummer              | YFAB-257560-001                                                              | YFAB-259060-001                                                                |
| Fysiska egenskaper         |                                                                              |                                                                                |
| Rackhöjd (U-platser)       | 25U                                                                          | 25U                                                                            |
| Intern höjd                | 1114 mm                                                                      | 1114 mm                                                                        |
| Total höjd, inklusive hjul | 1290 mm                                                                      | 1290 mm                                                                        |
| Total höjd, exklusive hjul | 1210 mm                                                                      | 1210 mm                                                                        |
| Total djup                 | 750 mm                                                                       | 900 mm                                                                         |
| Total bredd                | 600 mm                                                                       | 600 mm                                                                         |
| Färg                       | Svart / Vit                                                                  | Svart / Vit                                                                    |
| Kapslingsram               | AL 6063T5                                                                    | AL 6063T5                                                                      |
| 19" EIA-skenor             | SPCC / SPHC                                                                  | SPCC / SPHC                                                                    |
| Tak- och golvpaneler       | SPCC / SPHC                                                                  | SPCC / SPHC                                                                    |
| Dörrtyp                    | Perforerad frontdörr med aluminiumram<br>Perforerad bakdörr med aluminiumram | Perforerad frontlucka med aluminiumram<br>Perforerad baklucka med aluminiumram |
| Sidopaneltyp               | Låsbara sidopaneler                                                          | Låsbara sidopaneler                                                            |
| Viktbelastning (statisk)   | 1800 kg                                                                      | 1800 kg                                                                        |
| Viktbelastning (dynamisk)  | 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.