

RC1400

35U 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 skåp, som alla är mycket populära, är certifierade av UL och CE. Alla ATEN:s rackprodukter uppfyller EIA/ECA-310-E. Våra högkvalitativa skåp har flera patent med numren M377678, M385174 och M513193.

Alla standardrack från ATEN är utformade för energibesparing och koldioxidminskning och har alla en kraftig konstruktion, intelligent design, säkerhet och robusthet. ATEN:s racklösningar är idealiska för alla typer av datacenterbyggnader 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-skruvar
- 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 ATEN:s standard rackprodukter uppfyller EIA/ECA-310-E
- Justerbara monteringsskenor 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
- Flermoduliga fläktaggregat (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 monteringsskenor för att hjälpa IT-experten att snabbt hitta rätt position för installation av utrustning
- M16-nivåfötter håller racken på plats genom att justera nivåföterna 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 hiss
- De höghållfasta horisontella stödskenorna kan fördela vikten av IT-utrustningen, vilket gör racken robusta och säkra
- Antiseismisk anslutningsdesign (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

- Standard rackram × 1 st
- Perforerade fram- och bakdörrar med aluminiumram (med dörrlås och nycklar) × 2 st
- Avtagbara övre och nedre sidopaneler × 2 set
- Tak- och golvpaneler × 1 set
- Hjul × 4 st
- Nivelleringsfötter × 4 st
- M5 monteringsskruvar × 50 st
- Burmuttrar × 50 st

*För fler tillgängliga rackdörrtyper, se databladet

Specifikation

Function	RC1400	RC1401
Fysiska egenskaper		
Rackhöjd (U-platser)	35U	35U
Intern höjd	1558 mm	1558 mm
Total höjd, inklusive hjul	1734 mm	1734 mm
Total höjd, exklusive hjul	1654 mm	1654 mm
Total djup	750 mm	900 mm
Total bredd	600 mm	600 mm
Färg	Svart (RC1400B) / Vit (RC1400W)	Svart (RC1401B) / Vit (RC1401W)
Kapslingsram	AL 6063T5	AL 6063T5
19" EIA-skenor	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
Tak- och golvpaneler	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
Dörrtyp	Perforerad frontdörr med aluminiumram Perforerad bakdörr med aluminiumram	Perforerad frontdörr med aluminiumram Perforerad bakdörr med aluminiumram
Sidopaneltyp	Låsbara sidopaneler – delade	Låsbara sidopaneler – delade
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.