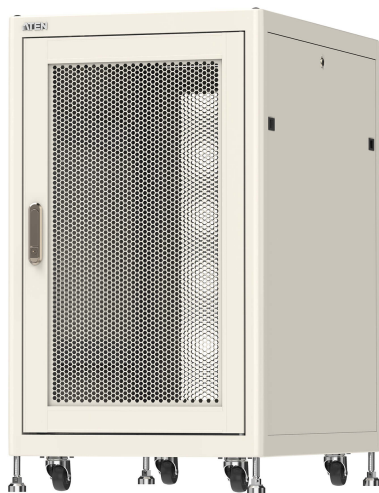


RC1100

20U 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 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-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 fläktenheter (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 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-gånga) 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

- 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 monteringsskruvar × 50 st
- Burmuttrar × 50 st

*För fler tillgängliga rackdörrtyper, se databladet.

Specifikation

Function	RC1100	RC1101
Fysiska egenskaper		
Rackhöjd (U-platser)	20U	20U
Intern höjd	891 mm	891 mm
Total höjd, inklusive hjul	1067 mm	1067 mm
Total höjd, exklusive hjul	987 mm	987 mm
Total djup	750 mm	900 mm
Total bredd	600 mm	600 mm
Färg	Svart (RC1100B) / Vit (RC1100W)	Svart (RC1101B) / Vit (RC1101W)
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	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.