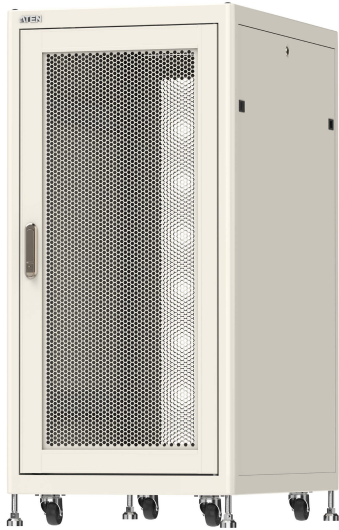


RC1200

25U standaard rack met geperforeerde voor- en achterdeuren



Met meer dan 30 jaar ervaring in R&D en productie van kastproducten kan ATEN exclusieve producten op maat maken voor zijn klanten op basis van hun behoeften. Onze kastproducten, die allemaal zeer populair zijn, zijn gecertificeerd door UL en CE. Alle rackproducten van ATEN voldoen aan EIA/ECA-310-E. Onze hoogwaardige kasten hebben meerdere patenten met de nummers: M377678, M385174 en M513193.

Alle standaardracks van ATEN zijn ontworpen voor energiebesparing en CO2-reductie en worden gekenmerkt door een robuuste constructie, intelligent ontwerp, veiligheid en robuustheid. De rack oplossingen van ATEN zijn ideaal voor alle soorten datacenters en het kabelbeheer daarvan.

Opties

• Zware constructie

- Het frame van het rek bestaat uit drie delen: geëxtrudeerde 6063 T5 aluminium kolommen, balken en balk-kolomverbindingen die zijn gemaakt van een aluminiumlegering (ADC12) met T-vormige beugels. Voor extra stevigheid zijn de balken en kolommen met M8-schroeven aan de balk-kolomverbindingen bevestigd
- Statische belastbaarheid tot 1800 kg en dynamische belastbaarheid tot 1000 kg
- Gecertificeerde MIL-STD-167/MIL-STD-810G trillingstest (militaire norm)
- Gecertificeerde GR-63-CORE Zone4 seismische test (gelijk aan een aardbeving met een kracht van acht op de schaal van Richter)
- Alle standaard rackproducten van ATEN voldoen aan EIA/ECA-310-E
- De verstelbare montagerails zijn gemaakt van koudgewalst staal (SPCC). De materialen zijn drievoudig gebogen om de belastbaarheid te vergroten

• Luchtstroombeheer

- De componenten van de structuur zijn ontworpen met het oog op ergonomie, met een hoge precisiekwaliteit en voor een optimale luchtstroomregeling om energie te besparen en de CO₂-uitstoot te verminderen
- Geperforeerde deuren voor een krachtige luchtstroom van voor naar achter zorgen voor een ventilatiegraad van meer dan 66%. (De afstand tussen de hoeken van het zeshoekige gaas is 2 mm en de lengte van de zijden is 5 mm.)
- Snel te verwijderen zijpanelen zorgen voor een eenvoudige en moeiteloze installatie
- Multi-module ventilatoreenheid (2-ventilatoreenheid / 4-ventilatoreenheid/ 6-ventilatoreenheid) kan de warme lucht van apparatuur effectief afvoeren. Deze zijn UL-conform en kunnen de elektrische veiligheid helpen verhogen

• Intelligent ontwerp

- Meertraps snel te verwijderen boven- en onderkappen zorgen ervoor dat kabels gemakkelijk door het rack kunnen worden geleid
- U-posities zijn genummerd op verstelbare montagerails, zodat IT-experts de positie gemakkelijk kunnen herkennen en apparatuur snel kunnen installeren
- M16-stelvoeten houden de racks op hun plaats door de stelvoeten aan te passen, zelfs als de racks in een serverruimte met niet-verhoogde vloeren worden geplaatst
- Hijsoogbouten (M16-schroefdraad) aan de bovenkant van het rack, die kunnen worden gebruikt om het rack op te hangen en te verplaatsen wanneer er geen lift beschikbaar is
- De zeer sterke horizontale steunrails kunnen het gewicht van IT-apparatuur verdelen, waardoor de racks robuust en veilig zijn
- Het aardbevingsbestendige verbindingsonwerp (zoals zijdelingse verbindingstukken of bovenste verbindingstukken) zorgt voor veilige verbindingen tussen racks en tussen racks en het gebouw

• Certificeringen

- UL-gecertificeerd en CE-gecertificeerd
- Compatibel met de nieuwste specificatie van EIA/ECA-310-E
- Gecertificeerde MIL-STD-167/MIL-STD-810G-trillingstest (militaire norm)
- Gecertificeerd GR-63-CORE Zone4 seismische test (gelijk aan een aardbeving met een kracht van acht op de schaal van Richter)
- Gekwalificeerd voor een statische belastingstest van 1800 kg

• Inclusief

- Standaard rackbehuizingframe × 1 stuk
- Geperforeerde voor- en achterdeuren met aluminium frame (met deurslot en sleutels) × 2 stuks
- Verwijderbaar zijpaneel × 2 stuks
- Dak- en vloerpanelen × 1 set
- Zwenkwielen × 4 stuks
- Nivelleervoeten × 4 stuks
- M5-bevestigingsschroeven × 50 stuks
- Kooi-moeren × 50 stuks

*Raadpleeg het gegevensblad voor meer beschikbare rackdeurtjes voor het rack

Specificaties

Function	RC1200	RC1201
Fysieke Eigenschappen		
Rekhoogte (U-ruimtes)	25U	25U
Interne hoogte	1114 mm	1114 mm
Totale hoogte, inclusief wielen	1290 mm	1290 mm
Totale hoogte, exclusief wielen	1210 mm	1210 mm
Totale diepte	750 mm	900 mm
Totale breedte	600 mm	600 mm
Kleur	Zwart (RC1200B) / Wit (RC1200W)	Zwart (RC1201B) / Wit (RC1201W)
Behuizingsframe	AL 6063T5	AL 6063T5
19" EIA-rails	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
Dak- en vloerpanelen	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
Type deur	Geperforeerde voordeur met aluminium frame Geperforeerde achterdeur met aluminium frame	Geperforeerde voordeur met aluminium frame Geperforeerde achterdeur met aluminium frame
Type zijpaneel	Vergrendelbare zijpanelen	Vergrendelbare zijpanelen
Gewichtsbelasting (statisch)	1800 kg	1800 kg
Gewichtsbelasting (dynamisch)	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.