

RC1400

35U standaard rack met geperforeerde voor- en achterdeuren



Met meer dan 30 jaar ervaring in R&D en de 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 met het oog op energiebesparing en CO2-reductie. Ze worden gekenmerkt door een robuuste constructie, een intelligent ontwerp, veiligheid en robuustheid. De rack oplossingen van ATEN zijn ideaal voor alle soorten datacenters en het beheer van de bijbehorende kabels.

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 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 (equivalent aan een aardbeving met een kracht van 8 op de schaal van Richter)
- Alle standaard rackproducten van ATEN voldoen aan EIA/ECA-310-E
- 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 ventilatiesnelheid 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

- Dankzij de meerfasige snelkoppelingen aan de boven- en onderkant kunnen kabels eenvoudig door het rack worden geleid
- De U-posities zijn genummerd op verstelbare montagerails, zodat IT-experts snel de juiste positie kunnen vinden om apparatuur te installeren
- M16-stelvoetjes zorgen ervoor dat de racks op hun plaats blijven staan, zelfs als ze in een serverruimte met een niet-verhoogde vloer 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 specificaties van EIA/ECA-310-E
- Gecertificeerd volgens MIL-STD-167/MIL-STD-810G trillingstest (militaire norm)
- Gecertificeerd volgens GR-63-CORE Zone4 seismische test (gelijkwaardig aan een aardbeving met een kracht van 8 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
- Verwijderbare boven- en zijpanelen × 2 sets
- Dak- en vloerpanelen × 1 set
- Zwenkwielen × 4 stuks
- Nivelleringsvoeten × 4 stuks
- M5-bevestigingsschroeven × 50 stuks
- Kooi-moeren × 50 stuks

*Raadpleeg het gegevensblad voor meer beschikbare rackdeurtjes voor het rack.

Specificaties

Function	RC1400	RC1401
Fysieke Eigenschappen		
Rekhoogte (U-ruimtes)	35U	35U
Interne hoogte	1558 mm	1558 mm
Totale hoogte, inclusief wielen	1734 mm	1734 mm
Totale hoogte, exclusief wielen	1654 mm	1654 mm
Totale diepte	750 mm	900 mm
Totale breedte	600 mm	600 mm
Kleur	Zwart (RC1400B) / Wit (RC1400W)	Zwart (RC1401B) / Wit (RC1401W)
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 - gesplitst	Vergrendelbare zijpanelen - gesplitst
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.