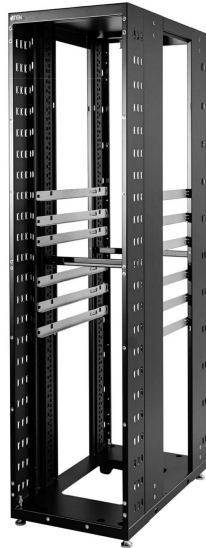


## RC8100

48OU ORV3 standardrack



Med över 30 års erfarenhet av konstruktion och tillverkning av rack har ATEN flera patent (t.ex. M377678, M385174, M513193) och certifieringar, däribland UL (Nordamerika) och CE (Europa). Alla ATEN-rack tillverkas i Taiwan och uppfyller strikt standarderna EIA / ECA-310-E. Från robusta chassikonstruktioner till smarta tillbehör uppfyller ATEN-rack fullt ut de krävande kraven på energihantering och säkerhet som ställs av moderna datacenter och IDC:er.

ORV3-racket är utformat för högpresterande servertekniker såsom AI-serverar, virtualiseringsserverar och nätverkslagringsserverar och uppfyller Open Rack V3 Base Spec som utvecklats av Open Compute Project (OCP). Racket finns i höjder på 48 OU (RC8100) med en inre bredd på 21 tum och stöder installation av 48 V-samlingskenor och Power Shelf-strömmoduler för att möta moderna datacenters behov.

## Egenskaper

- **Överlägsen kylningsprestanda för stabil serverdrift:** Konstruerad enligt avancerade ORV3-standarder för öppna rack, vilket förbättrar luftflödet och säkerställer stabil serverdrift med hög prestanda
- **Stöder 48 V-samlingsskenor och Power Shelf-moduler för tillförlitlig strömförsörjning:** Det noggrant utformade chassit stöder 48 V-samlingsskenor och Power Shelf-strömmoduler\*, vilket säkerställer stabil strömförsörjning för högpresterande servrar  
\*Stödkonsol för Power Shelf finns som tillval (modell: [RA8200](#))
- **Flexibelt installationsutrymme med 48 mm OU-höjd:** Högre än den traditionella 44,45 mm OU, vilket ger mer utrymme för installation av högpresterande eller avancerad utrustning
- **21-tums invändig bredd för mångsidig utrustningskompatibilitet:** Stöder 21-tums ORV3-utrustning samt äldre 19-tums EIA-enheter\* för större flexibilitet  
\*19-tums EIA-adapterfästen finns som tillval (2 RU: [RA8300](#) / 23 RU: [RA8400](#))
- **Bekväm kabelhantering med kabelgångar på ovansidan:** Förenklar kabeldragningen och håller datacentret snyggt och organiserat
- **Avtagbara sidopaneler med snabbkoppling för flexibel luftflödeskontroll:** Sidopanelerna kan enkelt monteras eller tas bort av en person för att hantera luftflödet efter behov
- **Justerbara nivelleringsfötter säkerställer stabil installation på ojämna golv:** Höjden kan finjusteras för att kompensera för ojämnheter i golvet, vilket säkerställer en stabil placering av racket
- **Kabelgångar i botten för flexibel kabeldragning:** Underlättar kabelhanteringen från rackets botten
- **Robust lastkapacitet för stabil drift:** Uppfyller ORV3-standarder med en statisk lastkapacitet på upp till 1 600 kg och en dynamisk lastkapacitet på upp till 1 400 kg, vilket garanterar pålitligt stöd under alla förhållanden

### • Tillbehör (tillval)

- Tvådelat kit med avtagbara sidopaneler
- 1 OU fast blindpanel
- ORV3 IT-utrustningsskenor
- Stödkonsol för Power Shelf
- 19-tums EIA-skenadapter (2 RU, 23 RU)
- Anti-tilt-konsol

### • Kompatibla komponenter

- 48 V samlingsskena
- Power Shelf-effektmoduler

### • Standardutrustning

- ORV3 standardställ × 1
- Mellanliggande tvärstänger × 2
- Hjulsats × 4
- Justerbara fötter × 4

**Specifikation**

Fysiska egenskaper	
Rackhöjd (U-platser)	48OU
Intern höjd	2334 mm
Total höjd, inklusive hjul	2480 mm
Total höjd, exklusive hjul	2430 mm
Total djup	1068 mm
Total bredd	600 mm
Färg	Svart (RC8100B)
Kapslingsram	SPCC / SPHC
Tak- och golvpaneler	SPCC / SPHC (Golvpanel ingår inte)
Viktbelastning (dynamisk)	1600 kg
Viktbelastning (statisk)	1400 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.