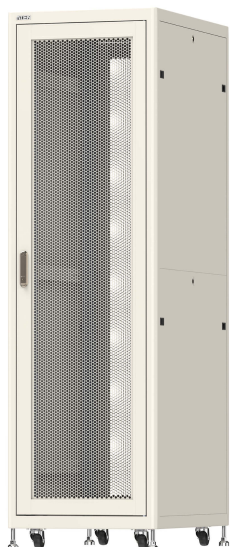


RC1500

Rack standard da 42U con porte anteriori e posteriori perforate



Modernized Rack Build for Critical IT Assets

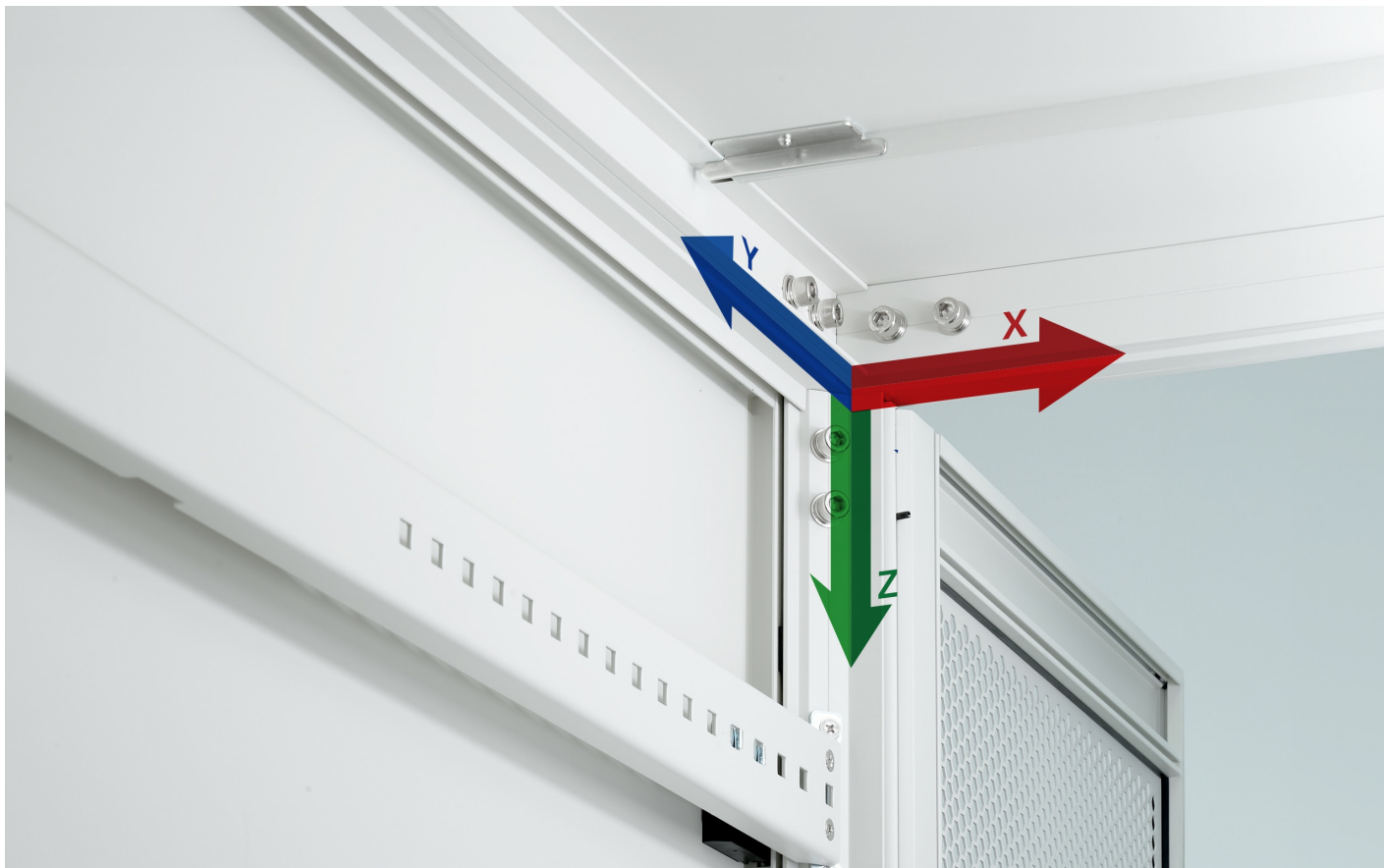


RC1500
42U Standard Rack with
Perforated Front and Rear Doors

Rinomati per la loro robustezza e affidabilità, i rack ATEN sono accreditati con varie certificazioni che ne dimostrano l'affidabilità nel proteggere le apparecchiature IT critiche all'interno di data center e sale server. Oltre alle certificazioni UL e CE, i rack ATEN sono anche conformi alla norma EIA/ECA-310-E.

Il design industriale intelligente del rack garantisce inoltre un maggiore risparmio energetico e una riduzione delle emissioni di carbonio, promuovendo

ulteriormente gli sforzi in materia di ESG.



Telaio rack a 3 assi per una struttura robusta e sicura

La struttura resistente lungo l'asse XYZ garantisce la robustezza necessaria per formare il telaio del rack e la solidità richiesta.

Design intelligente dei pannelli laterali a sgancio rapido

Il design industriale avanzato garantisce un'installazione semplice e senza sforzo, misure di sicurezza per proteggere l'installatore e un cablaggio agevole.



Porte anteriori e posteriori perforate per una gestione ottimizzata del flusso d'aria

Il design perforato delle porte anteriori e posteriori migliora il flusso d'aria nel rack e l'efficienza energetica, generando un tasso di ventilazione superiore al 66%. Il design avanzato del sistema di raffreddamento è perfettamente in linea con le attuali esigenze di riduzione delle emissioni di carbonio e di risparmio energetico.

Piastre modulari per coperture superiori e inferiori per esigenze personalizzate

Sia il coperchio superiore che quello inferiore sono dotati di piastre modulari che possono essere riorganizzate in base alle esigenze di implementazione. È inoltre possibile aggiungere moduli ventola opzionali e posizzarli in base alla posizione dei cavi.



Applicazioni



Production Line



Meeting Room Control Center



Surveillance Center



Equipment Testing Center

Parla con i nostri esperti

Se preferite essere contattati da ATEN, compilate il modulo e un rappresentante vi contatterà a breve

First Name *
Last Name *
- Country *
Company *
Email *
Phone Number *
- Customer Type *
Job Title *

Caratteristiche

Con oltre 30 anni di esperienza nella ricerca, sviluppo e produzione di prodotti per armadi, ATEN è in grado di personalizzare prodotti esclusivi per i propri clienti in base alle loro esigenze. I nostri prodotti per armadi, tutti estremamente apprezzati, sono stati certificati da UL e CE. Tutti i prodotti rack ATEN sono conformi alla norma EIA/ECA-310-E. I nostri armadi di alta qualità vantano numerosi brevetti: M377678, M385174 e M513193.

Tutti i rack standard di ATEN sono progettati per il risparmio energetico e la riduzione delle emissioni di carbonio, e sono tutti caratterizzati da una struttura resistente, un design intelligente, sicurezza e robustezza. Le soluzioni rack ATEN sono ideali per qualsiasi tipo di data center e per la gestione dei cavi.

• Costruzione resistente

- Il telaio del rack è composto da tre parti: colonne in alluminio estruso 6063 T5, travi e collegamenti tra travi e colonne realizzati in lega di alluminio (ADC12) con staffe a forma di T. Per una maggiore robustezza, le travi e le colonne sono collegate ai collegamenti tra travi e colonne mediante viti M8
- Capacità di carico statico fino a 1800 kg e capacità di carico dinamico fino a 1000 kg
- Certificato MIL-STD-167/MIL-STD-810G per prove di vibrazione (standard militare)
- Certificato GR-63-CORE Zone4 per prove sismiche (equivalente a un terremoto di magnitudo otto)
- Tutti i prodotti rack standard di ATEN sono conformi alla norma EIA/ECA-310-E
- Le guide di montaggio regolabili sono realizzate in acciaio laminato a freddo (SPCC). I materiali sono triplicati per migliorare la capacità di carico

• Gestione del flusso d'aria

- I componenti della struttura sono progettati per garantire l'ergonomia con un'elevata precisione qualitativa e per ottimizzare la gestione del flusso d'aria al fine di risparmiare energia e ridurre le emissioni di carbonio
- Le porte perforate per un flusso d'aria massiccio dalla parte anteriore a quella posteriore garantiscono un tasso di ventilazione superiore al 66%. (La distanza tra gli angoli della maglia esagonale è di 2 mm e la lunghezza del lato è di 5 mm)
- I pannelli laterali a sgancio rapido offrono un'installazione semplice e senza sforzo
- L'unità ventilatore multimodulare (unità a 2 ventilatori / unità a 4 ventilatori / unità a 6 ventilatori) è in grado di gestire efficacemente l'aria calda proveniente dalle apparecchiature in funzione. Queste unità sono conformi alle norme UL e possono contribuire ad aumentare la sicurezza elettrica

• Progettazione intelligente

- I coperchi superiori e inferiori a sgancio rapido multistadio consentono ai cavi di passare facilmente attraverso il rack
- Le posizioni U sono numerate sulle guide di montaggio regolabili per aiutare gli esperti IT a riconoscere la posizione e installare rapidamente le apparecchiature
- I piedini di livellamento M16 fissano i rack in posizione regolando i piedini di livellamento anche se i rack sono installati in una sala server con pavimenti non rialzati
- I bulloni ad occhiello (filettatura M16) nella parte superiore del rack possono essere utilizzati per appendere e spostare il rack quando non è disponibile un ascensore
- Le guide di supporto orizzontali ad alta resistenza sono in grado di distribuire il peso delle apparecchiature IT, rendendo i rack robusti e sicuri
- Il design antisismico dei collegamenti (come i connettori laterali o superiori) garantisce collegamenti sicuri tra i rack e tra i rack e l'edificio

• Certificazioni

- Certificato UL e CE
- Compatibile con le ultime specifiche EIA/ECA-310-E
- Certificato MIL-STD-167/MIL-STD-810G per prove di vibrazione (standard militare)
- Certificato GR-63-CORE Zone4 per prove sismiche (equivalente a un terremoto di magnitudo 8)
- Qualificato per una prova di carico statico di 1800 kg

• Include

- Telaio rack standard × 1 pz
- Porte anteriori e posteriori perforate con telaio in alluminio (con serratura e chiavi) × 2 pz
- Pannelli laterali superiori e inferiori rimovibili × 2 set
- Pannelli del tetto e del pavimento × 1 set
- Rotelle × 4 pz
- Piedini di livellamento × 4 pz
- Viti di montaggio M5 × 50 pz
- Dadi a gabbia × 80 pz

*Per ulteriori tipi di porte disponibili per il rack, consultare la scheda tecnica.

Specifiche

Function	RC1500	RC1501
Proprietà fisiche		
Altezza rack (Spazi U)	42U	42U
Altezza interna	1869 mm	1869 mm
Altezza totale, ruote incluse	2045 mm	2045 mm
Altezza totale, ruote escluse	1965 mm	1965 mm
Profondità totale	750 mm	900 mm
Larghezza totale	600 mm	600 mm
Colore	Nero (RC1500B) / Bianco (RC1500W)	Nero (RC1501B) / Bianco (RC1501W)
Telaio di chiusura	AL 6063T5	AL 6063T5
Guide EIA da 19"	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
Pannelli del tetto e del pavimento	SPCC / SPHC	SPCC / SPHC
Tipo di porta	Porta anteriore perforata con telaio in alluminio Porta posteriore perforata con telaio in alluminio	Porta anteriore perforata con telaio in alluminio Porta posteriore perforata con telaio in alluminio
Tipo di pannello laterale	Pannelli laterali con chiusura a chiave - Divisibili	Pannelli laterali con chiusura a chiave - Divisibili
Carico di peso (statico)	1800 kg	1800 kg
Carico di peso (dinamico)	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.