

## PCEI-SD-25

Rack standard da 25U con porte anteriori e posteriori perforate



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 diversi brevetti: M377678, M385174 e M513193.

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

## Caratteristiche

### • Costruzione per impieghi gravosi

- 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 tramite 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 della serie PCE 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 alla normativa UL e contribuiscono 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 su 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
- Bulloni ad occhiello di sollevamento (filettatura M16) nella parte superiore del rack, che 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 PCEI-SD-25 × 1 pz
- Porte anteriori e posteriori perforate con telaio in alluminio (con serratura e chiavi) × 2 pz
- Pannello laterale rimovibile × 2 pz
- 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 × 50 pz

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

**Specifiche**

Function	PCEI-257560-19	PCEI-259060-19
Référence	YFAB-257560-001	YFAB-259060-001
Proprietà fisiche		
Altezza rack (Spazi U)	25U	25U
Altezza interna	1114 mm	1114 mm
Altezza totale, ruote incluse	1290 mm	1290 mm
Altezza totale, ruote escluse	1210 mm	1210 mm
Profondità totale	750 mm	900 mm
Larghezza totale	600 mm	600 mm
Colore	Nero / Bianco	Nero / Bianco
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	Pannelli laterali con chiusura a chiave
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.