

FESXIII-SR-42

FESXIII 伺服器機櫃 | 42U 前六角網孔門/後雙開六角網孔門



ATEN具30年以上的機櫃研發及製造經驗，通過美加UL與歐盟CE認證，所研發生產的高品質機櫃獲得多項國內外專利，證書號碼包含：M377678，M385174，M513193等。產品依據EIA / ECA-310-E 最新規範在台灣製造，符合節能減碳概念，結構強固、外型新穎的智慧化設計，兼具安全、耐重與穩固特性。並基於客戶需求，為客戶量身訂製專屬產品。

功能

• 堅固的機構設計

- 框體結構採用冷軋鋼板材質 (SPCC) 製作，結構強固。靜態荷重可達1800kg
- 依據EIA / ECA-310-E 最新規範製造
- 活動柱為冷軋鋼板材質 (SPCC)，採用三次折彎設計，增加設備載重力，並可配合裝置的設備，彈性調整深度位置
- 活動柱具有U數標示，方便安裝

• 優異的氣流管理

- 機櫃內氣流的重覆循環直接影響到散熱，關乎到資料中心節能要求，ATEN機櫃結構周邊組件符合人因工程設計，同時遵循優化的氣流管理概念設計，讓高工藝美學與節能減碳概念，完整呈現於機櫃整體設計之上
- 機櫃前門採快拆式六角孔網孔門，後門採雙開六角孔網門，通風率66%以上，對角孔徑10mm，孔距2mm，六角邊徑5mm，有利機櫃內部散熱循環
- 機櫃側板採快拆式設計，並附圓鎖

• 智慧化配件設計

- 多段式上、下蓋板設計，可彈性安裝U型走線式整理線槽，方便纜線進出
- M12地平螺絲設計，克服傳統機房無高架地板的水平問題
- 高強度側向定位導軌支柱設計，可分散主設備柱重力分佈，因應設備深度彈性調整
- 防震串接設計 (串聯片 / 上框串聯片)，提高機櫃的耐震係數，可多台機櫃合併串聯

• 標準配備

- 機櫃主體 × 1
- 前六角網孔門 (含鎖，附鑰匙) × 1
- 後雙開六角網孔門 (含鎖，附鑰匙) × 1
- 2片式可拆側板組 × 2
- 上下多片式蓋板 × 2
- 活動輪組 × 4
- 地平螺絲 × 4
- M5面板螺絲 × 50
- M5抓住螺帽 × 80

規格

型號	FESXIII-4210060-19
料號	YFAP-420060-001
機體屬性	
機架高度 (空間)	42U
內部可用高度	1876 mm
外部含輪高度	1994 mm
外部不含輪高度	1964 mm
外部深度	1000 mm
外部寬度	600 mm
顏色	黑色
框體結構	SPCC
EIA 活動柱	SPCC
上/下蓋板	SPCC
門組類型	前六角網孔門 後雙開六角網孔門
側板型式	上/下2片式可拆側板(含鎖)
靜態荷重 (kg)	1800 kg
動態荷重 (kg)	1080 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.