



## NetShelter SX 42U 750mm Wide x 1070mm Deep Networking Enclosure with Sides

Part Number: AR3140



[Technische Daten](#) [Produktübersicht](#) [Dokumentation](#) [Optionen](#)

### AR3140 Merkmale

Integriertes Kabelmanagement für hohe Leistungsdichte	Reduzierte Installationszeiten und Erfüllung der Verkabelungsanforderungen großer Netzwerk-Switches.
Kabelschutz und -durchführung	Elastische Plastikstege ermöglichen eine schonende Kabelführung.
Optimierte Gehäusekonstruktion für die seitliche Luftstromführung	Luftführungsabdeckblenden, eine linksseitige vertikale Montageschiene und ein Kit für seitlichen Luftstromkanal gewährleisten die korrekte seitliche Luftstromführung zu den Netzwerk-Switches aus dem Kaltgang und Schutz vor dem Rückfluss der Abwärme in den Kaltgang. Die vorne links angebrachte Montageschiene unterstützt die Trennung der Zuluft von erwärmter Abluft von den Netzwerk-Switches.
Verbesserter Kabelzugang	Mehr Effizienz bei der Befestigung und Organisation großer Kabelbündel durch offene vertikale Montageschienen und große Kabelöffnungen an der oberen Abdeckplatte.
Kabelmanagement für hohe Leistungsdichte	Die vertikalen Montageschienen in offener Bauform erleichtern den Kabelzugang. Große Öffnungen in der oberen Abdeckplatte erleichtern die Kabelführung in das und aus dem Gehäuse.
Garantierte Kompatibilität	Dank der APC-Aktion "Passt wie angegossen" mit Geld-zurück-Garantie können Sie sicher sein, dass alle EIA-310-D-kompatiblen Geräte für den Rack-Einbau in ein NetShelter VX-Gehäuse passen.
Erleichtert die Datenkabelführung auf dem Dach der Schränke.	Die Abschirmwannen und Abschirmteiler für die Kabelverlegung an der Gehäuseoberseite lassen sich ohne Werkzeug an der Abdeckplatte montieren. Kabeltrassen an der Decke oder im Doppelboden sind nicht mehr erforderlich. Kabelwannen und Teiler sind für Strom- und Datenkabel gleichermaßen geeignet, wobei die beiden Kabelarten getrennt geführt werden.
Integriert mit APC InfraStruXure-	APC-Lösungen für Kühlung, Stromverteilung und Kabelmanagement sind auf die entsprechenden Gehäuse abgestimmt und ermöglichen so die

## NetShelter SX Funktionen und Vorteile

### Komfort

Kabelzugang	Große Öffnungen in der oberen Abdeckplatte ermöglichen den Zugang zu den dort verlaufenden Kabeln. Der Gehäuseboden ist so ausgeführt, dass der Kabelzugang über einen Doppelboden ungehindert möglich ist.
Einfache Auswahl	Die zeitaufwändige Zusammenstellung von Bestellnummern für den Aufbau eines Gehäuses entfällt bei APC. Sie erhalten von APC komplette Gehäuse unter einer einzigen Bestellnummer.
Belüftet	Perforierte vordere und hintere Türen gewährleisten eine ordnungsgemäße Belüftung von Servern und Netzwerkgeräten.
Schnell abnehmbare Türen	Die Vordertür kann auf der rechten oder linken Seite angeschlagen und auch gegen die rückwärtigen Türen ausgetauscht werden. Ein besonderes Befestigungssystem ermöglicht die unkomplizierte Abnahme der Türen nach oben.
Halbhohe Seitenverkleidungen	Die halbhohen, schnell abnehmbaren Seitenwände reduzieren Größe und Gewicht, vereinfachen das Handling und erleichtern den Zugang zu den Geräten. Die Seitenwände sind mit demselben Schlüssel abschließbar wie die Türen.

### Flexibilität

Kabelkanäle auf der Rückseite	Der integrierte und einstellbare Kanal an der Rückseite bietet Einbauplatz für werkzeuglos zu montierendes Zubehör. Dabei wird keine Höheneinheit belegt. An jedem Kanal befinden sich zwei Montageschächte für eine Kombination aus bis zu vier Zubehörkomponenten wie PDUs und vertikalen Kabelführungselementen.
Verstellbare Montageschienen	Die vertikalen Montageschienen lassen sich in Schritten von 6,4 mm (1/4 Zoll) einstellen. Damit kann praktisch jedes IT-Gerät befestigt werden. Die HE-Positionen sind an Vorder- und Rückseite nummeriert. Dies beschleunigt die Installation von Geräten.
Geteilte Rücktüren	Dank der geteilten rückseitigen Türe wird die Grundfläche optimal ausgenutzt. Der Abstand vom Gehäuse zur Wand oder zu anderen Geräten muss nur 11 Zoll (279 mm) betragen, damit sich die Türen weiterhin öffnen lassen.
Rollen und einstellbare Nivellierfüße	Im Standardlieferungsumfang der Gehäuse sind sowohl Nivellierfüße als auch Rollen enthalten. Die Nivellierfüße können mit einem Schraubendreher oder Schraubgerät problemlos von oben eingestellt werden. Hantieren unter dem Gehäuse mit einem Gabelschlüssel ist unnötig.
Querverbindung innerhalb der Rackreihe	Die Gehäuse sind mit vorinstallierten Verbindungselementen für die Querverbindung von Gehäusen in der Rackreihe ausgestattet, die dem Gehäuse zusätzliche Stabilität verleiht.

### Sicherheit

Strukturelle Stabilität	Eine bewährte Rahmenkonstruktion, Schwerlast-Montageschienen und -Rollen sind auf 1364 kg statische und 1023 kg dynamische Last ausgelegt.
Integrierte elektrische Erdung	Die obere Abdeckplatte, die Seitenwände sowie die vorderen und hintere Türen sind über den Gehäuserahmen geerdet. Für die externe Erdung befinden sich acht zusätzliche Erdungsanschlüsse am Rahmen.

### Verfügbarkeit

Afghanistan, Albania, Algeria, Andorra, Angola, Anguilla, Antigua And Barbuda, Argentina, Armenia, Aruba, Australia, Austria, Azerbaijan, Bahamas, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belgium, Belize, Benin, Bermuda, Bhutan, Bolivia, Bosnia And Herzegovina, Botswana, Brazil, Brunei

Darussalam, Bulgarien, Burkina Faso, Burundi, Kamerun, Kanada, Cayman Islands, Central African Republic, Chad, Chile, China, Colombia, Congo, Congo, The Democratic Republic Of The, Cook Islands, Costa Rica, Cote D'ivoire, Kroatien, Kuba, Zypern, Tschechien, Dänemark, Dschibuti, Dominica, Dominikanische Republik, Osttimor, Ecuador, Ägypten, El Salvador, Äquatorialguinea, Estland, Äthiopien, Falkland Islands (Malvinas), Fidschi, Finnland, Frankreich, Gabun, Gambia, Georgien, Deutschland, Ghana, Gibraltar, Griechenland, Grenada, Guadeloupe, Guatemala, Guinea, Guyana, Guyane Française, Haiti, Honduras, Hongkong, Ungarn, Island, Indonesien, Iran (Islamische Republik), Irak, Irland, Israel, Italien, Jamaika, Japan, Jordanien, Kasachstan, Kenia, Korea, Republik Of, Kuwait, Lettland, Libanon, Lesotho, Liberia, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Mazedonien, Madagaskar, Malawi, Malaysia, Mali, Malta, Martinique, Mauritania, Mauritius, Mayotte, Mexiko, Moldawien, Republik Of, Marokko, Mosambik, Myanmar, Namibia, Nepal, Niederlande, Niederlande Antillen, Neuseeland, Nicaragua, Niger, Nigeria, Norwegen, Oman, Pakistan, Panama, Papua Neuguinea, Paraguay, Peru, Philippinen, Polen, Portugal, Puerto Rico, Reunion, Rumänien, Russische Föderation, Ruanda, Saint Kitts And Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent And The Grenadines, Saudi Arabien, Senegal, Serbien And Montenegro, Sierra Leone, Singapur, Slowakei (Slowakische Republik), Slowenien, Somalia, Südafrika, Spanien, Sri Lanka, Sudan, Schweden, Schweiz, Taiwan, Tansania, Vereinigte Arabische Emirate, Thailand, Togo, Trinidad And Tobago, Türkei, Turkmenistan, Turks And Caicos Islands, Uganda, Ukraine, Vereinigte Arabische Emirate, Vereinigtes Königreich, Vereinigte Staaten, Uruguay, Usbekistan, Venezuela, Vietnam, Virgin Islands (United States), Westsahara, Jemen, Zambia, Zimbabwe

\*Ausser wo vermerkt sind alle Preise ungefähre Listenpreise (ERP), ohne Steuern & MwSt. Preise in anderen Ländern und Orten können variieren.