

Armarac Netzwerkschrank

Datenblatt

Der platzsparende Netzwerkschrank ermöglicht mit Leichtigkeit die Unterbringung von PoE Switches voller Länge und USVs mit hoher Kapazität.

Armarac® ist die ideale IT-Security-Lösung für Unternehmen, bei denen Raum, Sicherheit und erschwerte Umweltbedingungen eine Herausforderung für die sensible Infrastruktur darstellen.

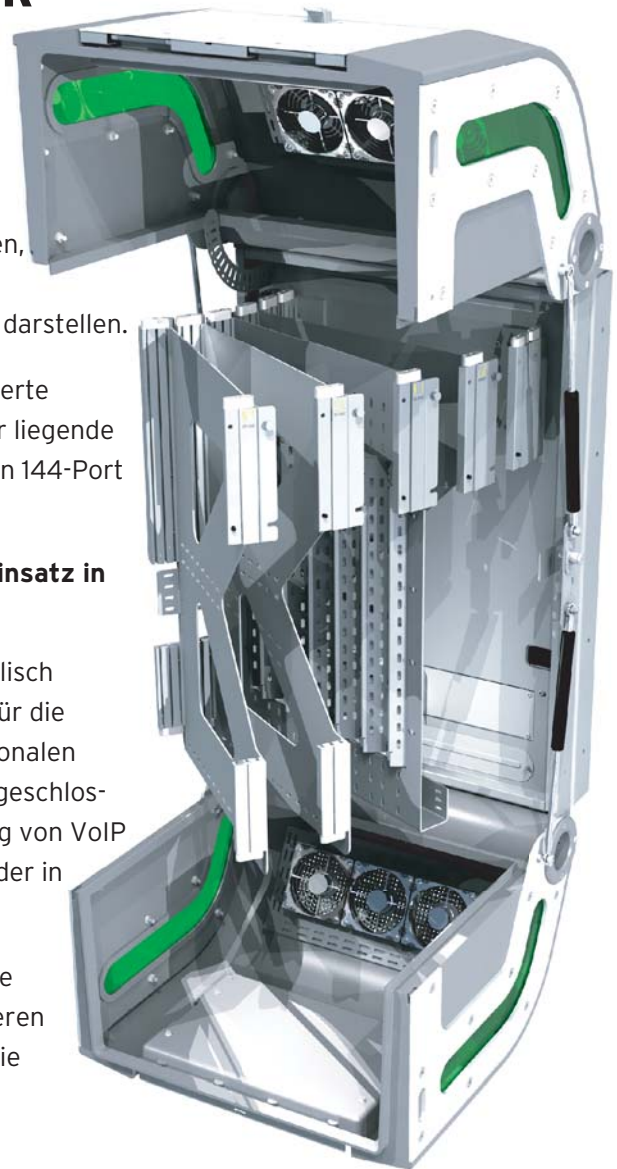
Der Armarac Netzwerkschrank nutzt das einzigartig patentierte Vertiblade® System - an einem Schwenkarm hintereinander liegende 19-Zoll Halterungen, um die erforderliche Ausrüstung, für ein 144-Port Netzwerk inklusive einer 2HE USV sicher Unterzubringung.

Hält alle internen Geräte kühl und staubfrei, selbst bei Einsatz in warmen und schmutzigen Umgebungen.*

Die kompakten Wandgehäuse bieten einen stabilen, physikalisch zugriffssicheren Ort und integrierte Schranküberwachung für die Netzwerkinfrastruktur. Mit regelbaren Lüftern und den optionalen Staubfiltermodulen, bzw. einer optionalen Klimaanlage mit geschlossenem Kühlkreislauf, ist das Armarac ideal für die Verteilung von VoIP auf Hochschulgeländen, Krankenhäusern, Einkaufszentren oder in Industriegebäuden.

Jeder Netzwerkschrank enthält ab Werk eine Spleißbox, eine integrierte Kabelverschraubungsplatte, die oberen und unteren Lüfter und einen robusten Verriegelungsmechanismus, sowie spezielle Montagevorrichtungen für;

- sechs 24-Port 19-Zoll/1HE Patchfelder und
- drei 48-Port 19-Zoll/1HE LAN-Port-Switche**, und
- eine 1HE oder 2HE 19-Zoll unterbrechungsfreie Stromversorgung.



Installation von bis zu drei 48-Port Netzwerk Switche* in einem Armarac.



Vertiblade Halterungen ermöglichen vollen Zugriff auf jede einzelne Komponente.

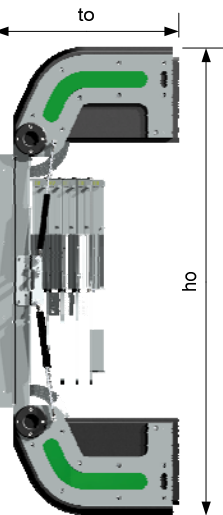


Installation von bis zu sechs Standard 28-Port Cat-5 oder Cat-6 Patchfeldern.

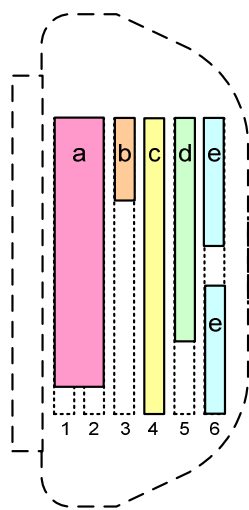


Einfaches Kabelmanagement von bis zu 144 1,5m Standard Patchkabel.

* mit optionalen Staubfiltermodulen oder einer aktiven Klimaanlage.
 **Die Gehäusetiefe darf bei Einsatz aller drei Netzwerk Switche max. 340mm sein.



Typische Konfiguration**



Abmessungen	Breite (b)		Höhe offen (ho)	
		718mm (28.2in)		1720mm (67.7in)
	Höhe geschlossen (hg)	1160mm (45.6in)	1170mm (46.0in)	1160mm (45.6in)
	Tiefe offen (to)	675mm (26.5in)		900mm (35.4in)
	Tiefe geschlossen (tg)	475mm (18.7in)		700mm (27.5in)
	Grundfläche offen	0.48m ² (5.22ft ²)		0.65m ² (6.95ft ²)
	Grundfläche geschlossen	0.34m ² (3.67ft ²)		0.50m ² (5.41ft ²)
	Nettogewicht (ohne Geräte)	67kg (148lbs)	71kg (156lbs)	132kg (291lbs)
	Maximalgewicht pro 1HE Halterung	22kg (48lbs)		
Betriebsumgebung	Luftdurchfluss	237cfm	570cfm	6000BTUH @ 51°C
	Energieverbrauch (intern)	3.36W	59.28W	1200W
	Betriebsgeräusch in dB@2m (circa)	53dB	74dB	49dB
	Geeignet für die Wandmontage*	Fachwerk, Beton oder gemauerte Wände		
	Montierte Steckdose	IEC60320 C19		
Kapazität	Cat-6 Patchkabel	max. 144 @ 1.0m (3ft)		
	Cat-6A Patchkabel	max. 144 @ 1.0m (3ft)		
	Cat-6 Strukturierte Verkabelung	max. 144 ports		
	Cat-6A Strukturierte Verkabelung	max. 144 ports mit optionaler Halterung		
	1HE Unterbrechungsfreie Stromversorgung	max. 2 @ 710mm (28.0in)		
	2HE Unterbrechungsfreie Stromversorgung	max. 1 @ 710mm (28.0in)		
	1HE LAN Switch PoE	max. 2 @ 710mm (28.0in)		
	1HE LAN Switch non-PoE	max. 4 @ 340mm (13.5in)		
	1HE 24-port Cat-5/6 Patchfelder	max. 6		
	2HE 72-port Cat-6A Patchfelder	max. 2 mit optionaler Halterung		
	Spleißbox (Nutzung des mitgelieferten Gehäuses)	max. 6 Paare		
Zusatzoptionen	Elektronisches Zugriffssystem	verfügbar		
	Erdbebensicherer Standfuß	für Wände mit geringer Tragkraft etc.		
	Cat-6A 4HE Patchfeldhalterung	verfügbar		
Normen	19-Zoll Montagehalterungen	IEC60297/EIA-310-D		
	Bautechnische Konstruktion	ISO1170.0-2002		
	Aluminiumkonstruktionen	ISO1664.1-1997		
Typische Konfiguration**	Montagehalterung 1 und 2	(a) 1x 2HE Unterbrechungsfreie Stromversorgung		
	Montagehalterung 3	(b) 1x Spleißbox		
	Montagehalterung 4	(c) 6x 1HE Cat-6 24-Port Patchfelder		
	Montagehalterung 5	(d) 1x 1HE 48-Port PoE LAN Switch		
	Montagehalterung 6	(e) 2x 1HE 48-Port LAN Switchs		

©Thureon International Limited. Patents Pending. Alle Angaben ohne Gewähr, Änderungen vorbehalten.

* Der Kunde muss selbst sicherstellen, dass die vorhandene Wand, deren Oberfläche und Konstruktion für die „Wandmontage“ geeignet ist, bevor dort ein Armarac Gehäuse installiert wird.

** "Typische Konfiguration" heißt, das System wurde mit Komponenten von Kunden bestückt, um einen durchschnittlichen Netzwerkschrank für die Unterverteilung bereit zu stellen.