

Data Sheet

FUJITSU 19-calowe szafy PRIMECENTER M1

Systemy standardowych 19-calowych szaf

19-calowe szafy PRIMECENTER M1

19-calowe szafy Fujitsu PRIMECENTER M1 to podstawowy element konfiguracji szafowych, takich jak serwer, systemy pamięci masowej, oraz elementów sterujących, takich jak konsole przełączniki, moduły dystrybucji zasilania oraz zasilacze UPS. 19-calowe szafy PRIMECENTER M1 są oparte na standardach branżowych EIA310-D, DIN41494 i IEC 297 i dlatego zapewniają obsługę dostępnych na rynku produktów, które spełniają te standardy. Szafy można rozbudowywać w poziomie i dostosowywać do istniejącego scenariusza IT.

Szafy PRIMECENTER M1 są dostępne w wersjach asymetrycznych i symetrycznych o szerokości 700 mm i o wysokości 24 lub 42U oraz w wersjach symetrycznych o szerokości 600 mm i wysokości 16, 24 i 42 U.

Szafy symetryczne udostępniają z przodu maks. 4 pionowe 19-calowe gniazda z lewej i prawej strony, które mogą pomieścić przełączniki lub kable prowadzone z przodu do tyłu szafy. Szafy asymetryczne udostępniają z przodu maks. 6 pionowych 19-calowych gniazd po lewej stronie i miejsce na opatentowany przez firmę Fujitsu

system bocznego zarządzania kablami Fujitsu z tyłu. Perforacja na poziomie 80% i doskonały system zarządzania kablami optymalizują przepływ powietrza, umożliwiając chłodzenie i odprowadzanie ciepła. Konstrukcja szaf PRIMECENTER M1 zapewnia łatwe serwisowanie i prostą konserwację.



Główne cechy	Korzyści
■ Technologia standardowych 19-calowych szaf ■ Zoptymalizowana struktura szafy ■ Konstrukcja ■ Pojemność ■ Łatwość serwisowania	■ Instalacja serwerów szafowych, pamięci masowej i podzespołów Fujitsu Technology Solutions oraz produktów innych producentów. ■ Różne stelaże szafowe umożliwiające skuteczny montaż serwerów, przełączników, zasilaczy i kabli przy możliwie jak najlepszym przepływie powietrza. ■ Asymetryczna struktura szafy z doskonałym bocznym systemem zarządzania kablami (szerokość 700 mm) lub symetryczne struktury szafy (szerokość 600 mm lub 700 mm) jako ■ Jednoskrzydłowe drzwi przednie z dwuskrzydłowymi drzwiami przednimi, możliwość zdjęcia bez użycia narzędzi. ■ Chowany system zabezpieczenia przed przechyleniem. ■ Opcjonalny montaż fabryczny wraz z okablowaniem i testami końcowymi.

Szczegóły techniczne

Infrastruktura stelaża

Warianty	Asymetryczna konstrukcja o szerokości 700 mm i wysokości 24+4U i 42+6U z opatentowanym systemem zarządzania kablami Symetryczna konstrukcja o szerokości 700 mm i wysokości 24+2U i 42+4U jako standardowa szafa Konstrukcja symetryczna o szerokości 600 mm i wysokości 16U, 24U i 42U jako szafa zoptymalizowana pod kątem dostępnego miejsca	
Pojemność	16 jednostek wysokości do 20 kg obciążenia poziomej jednostki wysokości, maks. ciężar do 400 kg.	24 jednostki wysokości i maks. 4 pionowe jednostki wysokości (głębokość do 300 mm z miejscem na kable). Maks. 20 kg obciążenia na poziomą i maks. 3,5 kg na pionową jednostkę wysokości, maks. ciężar 650 kg.
Drzwiczki	Jednoczęściowe drzwi przednie i dwuczęściowe drzwi tylne z dużą liczbą otworów (ok. 80%) usprawniają chłodzenie serwera. Ergonomiczne uchwyty na drzwiach	
Drzwiczki przednie	Jednoczęściowa konstrukcja drzwi z ergonomicznym uchwytem, możliwość montażu z prawej lub lewej strony.	
Tylne drzwiczki	Dwuczęściowe drzwi optymalizujące miejsce potrzebne na serwisowanie Drzwi z otworem na kable	

Głębokość wewnętrzną

Odstęp 19-calowy	450,5 mm +1 mm/-0 mm
Przód/tył - poziom 19-calowy	740 mm
Miejsce na okablowanie	Maks. 100 mm z przodu Maks. 180 mm z tyłu
Zarządzanie kablami i obsługa	Zoptymalizowane rozwiązania w zakresie prowadzenia przewodów. Dostęp do okablowania w grupie podłogowej i przez tylne drzwiczki.
Maksymalne obciążenie	Maks 10000 N na nóżkach poziomujących, 200 N na 1 U Obciążenie dynamiczne 10 000 N (kółka umożliwiające przenoszenie)
Dozwolona waga całkowita	Do 10 000 N / 1000 kg w przypadku stelaży 42 U
Wysyłka	Opcjonalnie dostawa EXW obejmująca pełny montaż i przetestowanie dołączonego okablowania. Dostawa obejmuje 4 solidne kółka i 4 regulowane nóżki na panelu absorbującym
Pokrywa górna	Dwa moduły umożliwiające podłączenie zewnętrznego okablowania
Bezpieczeństwo	
Klasa ochrony	DIN (EN60529) IP20
Funkcje zabezpieczeń	Zamykane drzwi przednie i tylne oraz panele boczne, opcjonalne zabezpieczenie przed przechyleniem.
Akcesoria do stelaża	Dostępne jako opcja: zestawy do montażu w szafie; rozwiązania do zarządzania kablami; podzespoły sieciowe, przełączniki we/wy, zestawy montażowe, zestawy akcesoriów, półki, złącza elektryczne, monitorowanie (konsola szafowa, przełączniki KVM), zasilacze UPS, moduły dystrybucji zasilania

Środowisko

Zgodność z zasadami dotyczącymi ochrony środowiska	Obsługa: Klasa 3K3*, 3M2, 3S2 Transport: Klasa 2K2, 2M2. 2M1
Uwaga dotycząca zasad ochrony środowiska	*Podzespoły szafy mogą stanowić ograniczenie

Zgodność z przepisami

Niemcy	GS
Europa	EN
Stany Zjednoczone/Kanada	UL/CSA
Globalne	CB RoHS (ograniczenia dotyczące substancji zgodnie z postanowieniami globalnej dyrektywy RoHS) WEEE (odpady elektryczne i elektroniczne)

Zgodność z przepisami

Uwagi dotyczące zgodności	Urządzenie cechuje się ogólną zgodnością ze wymogami bezpieczeństwa obowiązującymi we wszystkich krajach Europy i Ameryki Północnej. Krajowe zatwierdzenia wymagane do spełnienia regulacji ustawowych lub z innych powodów mogą być uzyskiwane na żądanie.
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

In addition to Fujitsu 19-calowe szafy PRIMECENTER M1, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures
With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products
www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software
www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu 19-calowe szafy PRIMECENTER M1, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
<http://ts.fujitsu.com/Primergy>

CONTACT

FUJITSU LIMITED
Mies-van-der-Rohe-Straße 8
80807 München
Germany
Website: www.ts.fujitsu.com
2024-04-16 CE-EN