Fiche produit

Les solutions Fujitsu Unité de distribution de l'alimentation PRIMERGY

Basé sur les systèmes EMERSON MPE™ et MPH2™

Rentabilisez votre investissement informatique grâce au réseau d'alimentation des PDU de rack Fujitsu. Le réseau d'alimentation des PDU de rack Fujitsu fournit une disponibilité très élevée, ainsi qu'une solution intelligente de mesure et de distribution de l'électricité. Une unité de distribution de l'alimentation (PDU) est un type spécifique de multiprise, souvent utilisé dans les Datacenters et généralement installé dans des racks de 19 pouces ou à l'arrière d'un rack. Une PDU comporte plusieurs prises d'alimentation auxquelles divers appareils, comme des serveurs ou des switchs, peuvent être raccordés. Certains modèles offrent même des fonctions supplémentaires, comme une protection contre la surtension et des indicateurs de valeurs distantes ou locales. Certains proposent aussi une fonction d'arrêt adaptée aux besoins d'appareils ou de prises individuels.

Unité de distribution de l'alimentation

Les modèles de PDU sont des multiprises installées dans nos racks 19 pouces. Une PDU comporte plusieurs prises d'alimentation auxquelles divers appareils, comme des serveurs ou des switchs, peuvent être raccordés. Nous proposons trois différents types de PDU. Les modèles de base (MPE™) diffèrent des multiprises classiques par leur format spécial de 19 pouces et leurs divers types de prises. Les modèles de mesure (MPHB™) peuvent mesurer et afficher des paramètres électriques par phase et par groupe. La dernière catégorie regroupe les PDU de gestion (MPHR™), qui mesurent les paramètres électriques par phase, par groupe et par sortie. Ces PDU assurent une surveillance et une gestion à distance des appareils informatiques installés dans le rack 19 pouces. Le MPH2™ peut être intégré dans le rack ou dans une architecture de gestion. Il offre une disponibilité très élevée et permet de réaliser des économies d'énergie. Les sorties individuelles peuvent aussi être traitées via des fonctions à distance. Des valeurs de seuil d'alerte peuvent être définies afin d'augmenter la disponibilité des appareils connectés. Les PDU possèdent toutes un écran intégré ; un module d'affichage externe peut être ajouté en option et facilement attaché à l'armoire rack.
Les PDU peuvent être installées dans les racks PRIMECENTER M2 ou dans d'autres boîtiers dotés des supports correspondants, avec des options de montage sans outil.



Caractéristiques principales	Avantages
Simplicité d'utilisation	
■ Montage simple pour différents systèmes de rack.	■ Installation, maintenance et remplacement des unités facilitées
Haute efficacité	
■ Haute efficacité des composants dans un boîtier en aluminium fermé	■ Boîtier robuste répondant aux normes de sécurité les plus strictes et offrant une disponibilité à long terme avec une perte de puissance de 3-5 W max.
Surveillance facile	
■ Fonctions de mesure et de switching étendues et très précises (jusqu'à ± 1 % au port de sortie).	■ Récapitulatif de toutes les puissances consommées pendant l'exploitation
Facilité d'accès	
■ Accès sécurisé à l'interface web du rack et aux autres interfaces de gestion (MPHB et MPHR) où que vous soyez.	■ Accès rapide et intuitif aux mesures d'alimentation et aux fonctionnalités de contrôle sans toucher le rack.

Détails techniques

Détails techniques

	MPE - Basic PDU	MPHB - Metered PDU	MPHR - Managed PDU
Dimensions	0U		
Montage	Support de montage universel Possibilité d'envoyer des PDU préinstallées dans des racks Fujitsu PCR M2		
Sorties maximales	Prises : 24, 36, 42 ou 48	Prise avec compteur 19 ou 36	Prises avec compteur et/ou interrupteur : 24
Niveaux de mesure		Mesure de toutes les entrées et des branches individuelles (modèles avec un courant d'entrée de 32 A)	Mesure de toutes les entrées, des branches individuelles (modèles avec un courant d'entrée de 32 A) et des sorties individuelles avec commutation (marche/arrêt planifié)
Paramètres mesurés		Tension, courant, kW, kVA, facteur de puissance	Tension, courant, kW, kVA, facteur de puissance, facteur de crête, fréquence
Précision des mesures		Tension : ± 1 % + 0,1 V c.a. Courant : ± 1,5 % + 0,01 A	Tension : ± 1 % + 0,1 V c.a. Courant : ± 1,5 % + 0,01 A"
Modularité.	Carte de communication RPC2 avec prise en charge IPv6		
Administration matérielle	Affichage local, télécommande en option		
Contrôle à distance	Interface Web intégrée ; CLI ; SNMP ; En option : SSH ; intégration Telnet avec Avocent ACS, UMG et MPU ; intégration à DSView ; Rack Power Manager, Nform TM&TrellisTM		
Prise en charge des versions SNMP	v1, v2 et v3		
Authentification	Local ; Distant : Active Directory, LDAP, TACACS, Radius, Kerberos		
Cryptage	MD5, AES, DES		
Température (en fonctionnement)	0 - 60 °C		
Température de stockage	-25 - 85 °C		
Humidité (à l'arrêt)	5 - 95 % (humidité relative)		
Dimensions (L x P x H)	56 x 50 x 827 mm / 1737mm	56 x 50 x 917 mm / 1737 mm / 1827 mm	56 x 50 x 1737 mm
Homologations	BV-BG,CB,CE,RoHS		

Code de commande	Nom du produit	Tension d'entrée	Connexions d'entrée	Connexions de sortie	Max. capacity
S26361-F5560-E131	B PDU 3ph 32A CEE	364 V - 415 V	connexion triphasée IEC309 32A	6x4 (36) IEC320 C13 (10A) + 6x2 (12) IEC320 C19 (16A)	22 KW
S26361-F5560-E210	M PDU 1ph 16A CEE	200V - 240V	connexion monophasée IEC309 16A	17x IEC320 C13 (10A) + 2x IEC320 C19 (16A)	3,7 KW
S26361-F5560-E230	M PDU 3ph 16A CEE	364 V - 400 V	connexion triphasée IEC309 32A	3x10(30) IEC320 C13 (10A)+ 3x2 (6) IEC320 C19 (16A)	11 KW
S26361-F5560-E231	M PDU 3ph 32A CEE	364 V - 400 V	connexion triphasée IEC309 32A	6x5(30) IEC320 C13 (10A)+ 6x1 (6) IEC320 C19 (16A)	22 KW
S26361-F5560-E310	MG PDU 1ph 16A CEE	200 V - 240V	connexion monophasée IEC309 16A	18x IEC320 C13 (10A)+ 6x IEC320 C19 (16A)	3,7 KW

Certifications et conformité (normes)

Remarques sur la conformité	Selon le système correspondant
Lien vers la conformité	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Garantie
Assistance produit - l'extension idéale

Options de pack d'assistance	Disponible dans le monde entier au sein des principales zones métropolitaines : Service 9 x 5, temps de réponse sur site : jour ouvré suivant Service 9 x 5, temps de réponse sur site : 4 h (selon pays) 24 h/24, 7 j/7, temps de réponse sur site : 4 h (selon pays)

Garantie	
Service recommandé	7 j/7, 24 h/24, temps de réponse sur site : 4 h - Pour les sites hors EMEA, veuillez contacter votre partenaire Fujitsu local.
Service Weblink	https://www.fujitsu.com/emeia/support/

Plus d'informations

Solutions de plates-formes Fujitsu

In addition to Les solutions Fujitsu Unité de distribution de l'alimentation, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio
Built on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offerings. This allows customers to select from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

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

Software
www.fujitsu.com/software/

Plus d'informations

Learn more about Les solutions Fujitsu Unité de distribution de l'alimentation, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
www.fujitsu.com/primergy

Programme d'innovation écologiquement responsable de Fujitsu (Green Policy Innovation)

Le programme d'innovation écologiquement responsable (Green Policy Innovation) de Fujitsu est un projet réalisé à l'échelle mondiale pour réduire l'impact sur l'environnement.
Notre objectif est de de contribuer à la création d'un environnement durable pour les générations futures par l'informatique, en nous aidant de notre savoir-faire.
Pour de plus amples informations, rendez-vous à l'adresse : http://www.fujitsu.com/global/about/environment/



Copyrights

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du propriétaire respectif, leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights. Pour plus d'informations, visitez le site http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html Copyright 2022 Fujitsu LIMITED

Exclusion de responsabilité

Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées et la livraison effectuée sous réserve de disponibilité. Toute responsabilité quant à l'exhaustivité, à l'exactitude et au caractère réel des données et des illustrations est exclue. Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du fabricant respectif ; leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights.

Contact
Fujitsu LIMITED

Website: www.fujitsu.com
2024-03-17 WW-EN

Tous droits réservés, y compris tous les droits de propriété intellectuelle. Ces désignations peuvent être des marques commerciales et/ou des copyrights du propriétaire respectif, leur utilisation par des tiers pour leur propre bénéfice peut entraîner une violation des droits des propriétaires de ces marques commerciales ou de ces copyrights. Pour plus d'informations, visitez le site http://www.fujitsu.com/emeia/resources/navigation/terms-of-use.html Copyright 2022 Fujitsu LIMITED