

English

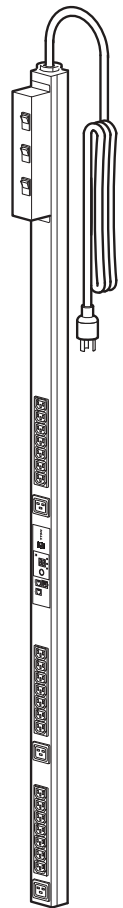
Dell™ Managed Rack
Power Distribution Unit (PDU)
H544N

Product Specifications

English

Français

Español



Product Specifications

The Dell Managed Rack PDU distributes power to the devices in the rack.

OUTLETS— The Rack PDU has twenty-one (21) IEC-320-C13 and three (3) IEC-320-C19 outlets.

POWER CORD— The 3.0 m (10 ft) power cord terminates with a NEMA L15-30P 4-pin plug.

H544N

Electrical

Input connection	NEMA L15-30P 4-pin plug
Acceptable input voltage	208 VAC 3 ph. \pm 10%
Maximum input current (phase)	24A (derated)
Input frequency	50/60 Hz
Input power	8.6 kVA UL and C-UL (derated), PSE
Output voltage	208 VAC, 3 ph (line-to-line)
Output connections	Twenty-one (21) IEC-320-C13 and three (3) IEC-320-C19
Maximum output current (outlet)	IEC-320-C19: 16A; IEC-320-C13: 12A
Maximum output current (phase)	13.8 A UL and C-UL (derated), PSE
Maximum output current (breaker)	16 A (derated)
Overload protection (internal)	Three (3) 20 A, 2-pole hydraulic-magnetic circuit breakers

Physical

Dimensions (H x W x D)	182.9 x 5.6 x 5.5 cm (72.0 x 2.2 x 2.16 in) Depth at breakers: 9.4 cm (3.7 in.)
Shipping dimensions (H x W x D)	207.9 x 22.5 x 15.6 cm (81.9 x 8.9 x 6.1 in)
Weight	7.7 kg (17.0 lb)
Shipping weight	9.5 kg (21.0 lb)

Environmental

Maximum elevation (above MSL)	
Operating	0 to 3 048 m (0 to 10,000 ft)
Storage	0 to 15 240 m (0 to 50,000 ft)
Temperature	
Operating	0 to 50°C (32 to 122°F)
Storage	-15 to 60°C (5 to 140°F)
Humidity	
Operating	5 to 95%, non-condensing
Storage	5 to 95%, non-condensing

Compliance

Safety	cULus
EMC	FCC Part 15 Class A, ICES-003 Class A
Environmental	Dell 6T198 EU RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC—latest revision

Information in this document is subject to change without notice.

© 2011 Dell Inc. All rights reserved.

Reproduction of these materials in any manner whatsoever without the written permission of Dell Inc. is strictly forbidden.

Trademarks used in this text: *Dell*, and the *DELL* logo are trademarks of Dell Inc.

Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Dell Inc. disclaims any proprietary interest in trademarks and trade names other than its own.

Model H544N

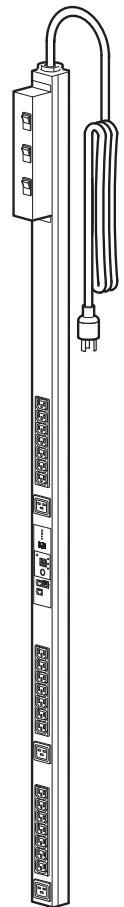
01/2011

Part Number 990-3925

Français

Unité de distribution de l'alimentation (PDU) gérée
Dell™ à monter en rack
H544N

Caractéristiques techniques du produit



Caractéristiques techniques du produit

La PDU Dell gérée à monter en rack distribue l'alimentation aux dispositifs du rack.

PRISES—La PDU à monter en rack est dotée de vingt-et-une (21) prises CEI-320-C13 et de trois (3) prises CEI-320-C19.

CORDON D'ALIMENTATION—Le cordon d'alimentation de 3 m est muni à son extrémité d'une prise NEMA L15-30P à 4 broches.

H544N

Caractéristiques électriques

Connexion d'entrée	Prise NEMA L15-30P à 4 broches
Tension d'entrée admissible	208 V c. a., triphasé ± 10%
Intensité maximale en entrée (phase)	24 A (déclassé)
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Puissance d'entrée	8,6 kVA UL et C-UL (déclassé), PSE
Tension de sortie	208 V c.a. triphasée (phase - phase)
Connexions de sortie	Vingt-et-une (21) CEI-320-C13 et trois (3) CEI-320-C19
Intensité maximale en sortie (prise)	CEI-320-C19 : 16 A ; CEI-320-C13 : 12 A
Intensité maximale en sortie (phase)	13,8 A UL et C-UL (déclassé), PSE
Intensité maximale du courant de sortie (disjoncteur)	16 A (déclassé)
Protection contre les surcharges (interne)	Trois (3) disjoncteurs bipolaires hydrauliques-magnétiques de 20 A

Caractéristiques physiques

Dimensions (H × L × P)	182,9 x 5,6 x 5,5 cm (72,0 x 2,2 x 2,16") Profondeur aux disjoncteurs : 9,4 cm
Dimensions à l'expédition (H × L × P)	207,9 x 22,5 x 15,6 cm (81,9 x 8,9 x 6,1")
Poids	7,7 kg
Poids à l'expédition	9,5 kg

Caractéristiques environnementales

Altitude maximum (au-dessus du niveau moyen de la mer)	
En fonctionnement	0 à 3048 m
En stockage	0 à 15 240 m
Température	
En fonctionnement	0 à 50°C
En stockage	-15 à +60° C (5 à 140 °F)
Taux d'humidité	
En fonctionnement	5 à 95 %, sans condensation
En stockage	5 à 95 %, sans condensation

Conformité

Sécurité	cULus
EMC (Compatibilité électromagnétique)	FCC, section 15, classe A, ICES-003 classe A
Caractéristiques environnementales	Dell 6T198 DIRECTIVE UE RoHS 2002/95/CE – dernière révision

Les informations de ce document peuvent être modifiées sans avis préalable.

© 2011 Dell Inc. Tous droits réservés.

La reproduction de ces documents sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Marques de commerce utilisées dans ce texte : *Dell* et le logo *DELL* sont des marques de commerce de Dell Inc.

D'autres marques de commerce et appellations peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence aux entités propriétaires de ces marques ou de ces noms de produits. Dell Inc. affirme n'avoir aucun droit de propriété sur les marques et enseignes commerciales autres que les siennes.

Modèle H544N

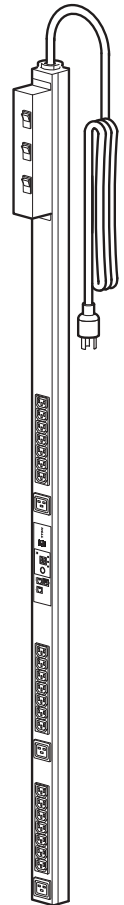
01/2011

Référence 990-3925

Español

Dell™ Managed Rack
Unidad de distribución de alimentación (PDU)
H544N

Especificaciones del producto



Especificaciones del producto

La Dell Managed Rack PDU (PDU de rack controlada) distribuye la alimentación a los dispositivos del rack.

TOMAS DE CORRIENTE— La PDU de rack tiene veintiuna (21) tomas de corriente IEC-320-C13 y tres (3) IEC-320-C19.

CABLE DE ALIMENTACIÓN— El cable de alimentación tiene una longitud de 3,0 m (10 ft) y termina en un enchufe NEMA L15-30P de 4 clavijas.

H544N

Eléctricas

Conexión de entrada	Enchufe NEMA L15-30P de 4 clavijas
Tensión de entrada aceptable	208 VCA trifásica \pm 10%
Corriente de entrada máxima (fase)	24 A (limitada)
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Potencia de entrada	8,6 kVA UL y C-UL (limitada), PSE
Tensión de salida	208 VCA, trifásica (fase a fase)
Conexiones de salida	Veintiuna (21) IEC-320-C13 y tres (3) IEC-320-C19
Corriente de salida máxima (toma de corriente)	IEC-320-C19: 16 A; IEC-320-C13: 12 A
Corriente de salida máxima (fase)	13,8 A UL y C-UL (limitada), PSE
Corriente de salida máxima (disyuntor)	16 A (limitada)
Protección contra sobrecarga (interna)	Tres (3) disyuntores magneto-hidráulicos bipolares de 20 A

Físicas

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	182,9 x 5,6 x 5,5 cm (72,0 x 2,2 x 2,16 pulg.) Fondo en los disyuntores: 9,4 cm (3,7 pulg.)
Dimensiones de salida de fábrica (Alto x Ancho x Fondo)	207,9 x 22,5 x 15,6 cm (81,9 x 8,9 x 6,1 pulg.)
Peso	7,7 kg (17,0 lb)
Peso de salida de fábrica	9,5 kg (21,0 lb)

Ambientales

Altura máxima (sobre el nivel del mar)	
Funcionamiento	0 a 3 048 m (0 a 10 000 ft)
Almacenamiento	0 a 15 240 m (0 a 50 000 ft)
Temperatura	
Funcionamiento	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Almacenamiento	-15 a 60 °C (5 a 140 °F)
Humedad	
Funcionamiento	5 a 95%, sin condensación
Almacenamiento	5 a 95%, sin condensación

Cumplimiento

Seguridad	cULus
EMC	Normas de la FCC Sección 15 Clase A, ICES-003 Class A
Ambientales	Dell 6T198 DIRECTIVA 2002/95/EC RoHS (sobre la Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos) de la UE—última revisión

La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

© 2011 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

La reproducción de estos materiales de cualquier manera sea la que sea sin el permiso por escrito de Dell Inc. está estrictamente prohibida.

Marcas comerciales utilizadas en este texto: *Dell* y el logotipo *DELL* son marcas registradas de Dell Inc.

En este documento se pueden utilizar otras marcas y nombres comerciales para referirse a las entidades que reivindican las marcas y nombres o sus productos. Dell Inc. renuncia a todo interés propietario en marcas y nombres comerciales que no sean los propios.

Modelo H544N

01/2011

Número de pieza 990-3925