

English

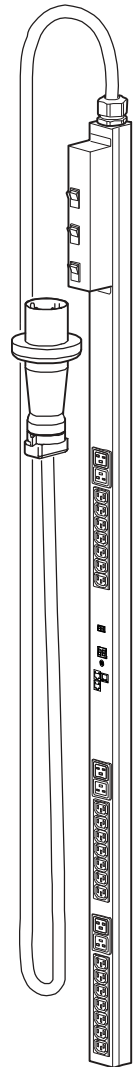
Dell™ Metered Rack  
Power Distribution Unit (PDU)  
J520N

# Product Overview and Specifications

English

Français

Español



# Product Overview and Specifications

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

**OUTLETS**— The Rack PDU has twenty-one (21) IEC-320-C13 outlets and six (6) IEC-320-C19 outlets.

**POWER CORD**— The Rack PDU has an 60 A, 3-pin IEC-309 power cord.

J520N

## Electrical

Input connection	60 A, 3-pin IEC-309
Acceptable input voltage	200–240 VAC +6%, -10%
Maximum input current (phase)	45 A (derated)
Input frequency	50/60 Hz
Input power	10.8 kVA
Output voltage	200–240 VAC (Line-to-Line or Line-to-Neutral)
Output connections	Twenty-one (21) IEC-320-C13; Six (6) IEC-320-C19
Maximum output current (outlet)	IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A
Maximum output current (phase)	45 A (derated)
Maximum output current (breaker)	16 A (derated)

## Physical

Dimensions (H x W x D)	162.5 x 5.5 x 4.6 cm (64.0 x 2.2 x 1.7 in) Depth at breakers: 9.4 cm (3.7 in)
Shipping dimensions (H x W x D)	187.5 x 22.6 x 13.5 cm (73.8 x 8.9 x 5.3 in)
Weight	9.2 kg (20.2 lb)
Shipping weight	11.0 kg (24.2 lb)

## Environmental

Maximum elevation (above MSL)	
Operating	0 to 3048 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	UL, C-UL
EMC	FCC Part 15 Class A, ICES-003 Class A, VCCI-A, EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 22 Class A, EU EMC DIRECTIVE 2004/108/EC—latest revision
Environmental	Dell 6T198 EU RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC—latest revision

**Information in this document is subject to change without notice.**

**© 2010 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 J520N

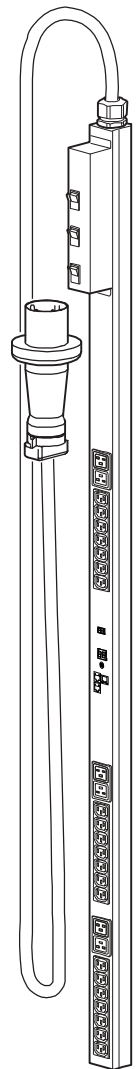
03/2010

Part Number 990-3868

Français

Unité de distribution de l'alimentation (PDU) Dell™  
à monter en rack avec compteur  
J520N

Présentation et caractéristiques techniques du produit



# Présentation et caractéristiques techniques du produit

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

**PRISES DE COURANT**— La PDU à monter en rack est dotée de vingt-et-une (21) prises CEI-320-C13 et de six (6) prises CEI-320-C19.

**CORDON D'ALIMENTATION**— La PDU est fournie avec un cordon d'alimentation CEI-309 de 60 A à 3 broches.

J520N

## Caractéristiques électriques

Connexion d'entrée	CEI-309, 60 A, 3 broches
Tension d'entrée admissible	200-240 V c.a. +6 %, -10 %
Intensité maximale en entrée (phase)	45 A (déclassé)
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Puissance d'entrée	10,8 kVA
Tension de sortie	200 -240 V c.a. (phase-phase ou phase-neutre)
Connexions de sortie	Vingt-et-une (21) CEI-320-C13 ; six (6) CEI-320-C19
Intensité maximale en sortie (prise)	CEI-320-C13 : 12 A ; CEI-320-C19 : 16 A
Intensité maximale en sortie (phase)	45 A (déclassé)
Intensité maximale du courant de sortie (disjoncteur)	16 A (déclassé)

## Caractéristiques physiques

Dimensions (H × l × P)	162,5 x 5,5 x 4,6 cm (64,0 x 2,2 x 1,7") Profondeur aux disjoncteurs : 9,4 cm
Dimensions à l'expédition (H × l × P)	187,5 x 22,6 x 13,5 cm (73,8 x 8,9 x 5,3")
Poids	9,2 kg
Poids à l'expédition	11,0 kg

## Spécifications environnementales

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

## Conformité

Sécurité	UL, C-UL
EMC (Compatibilité électromagnétique)	FCC Section 15 Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, EN 55022 Classe A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 22 Classe A, DIRECTIVE UE sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE – dernière révision
Spécifications environnementales	Dell 6T198 DIRECTIVE UE RoHS 2002/95/CE – dernière révision

**Les informations de ce document peuvent être modifiées sans avis préalable.  
© 2010 Dell Inc. Tous droits réservés.**

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.

Modèle J520N

03/2010

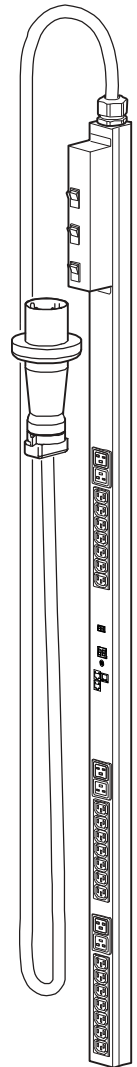
Référence 990-3868



Español

Dell™ Metered Rack  
Power Distribution Unit (PDU)  
J520N

# Descripción general y especificaciones del producto



# Descripción general y especificaciones del producto

La Dell Metered Rack PDU (PDU de rack Dell con contador) distribuye la alimentación a los dispositivos del rack.

**TOMAS DE CORRIENTE**— La Rack PDU cuenta con veintiuna (21) tomas de corriente IEC-320-C13 y seis (6) tomas de corriente IEC-320-C19.

**CABLE DE ALIMENTACIÓN**— La Rack PDU tiene un cable de alimentación IEC-309 de 3 clavijas y 60 A.

J520N

## Eléctricas

Conexión de entrada	IEC-309 de 3 clavijas y 60 A
Tensión de entrada aceptable	200–240 V de CA +6%, -10%
Corriente máxima de entrada (fase)	45 A (limitada)
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Potencia de entrada	10,8 kVA
Tensión de salida	200–240 V de CA (fase a fase o fase a neutro)
Conexiones de salida	Veintiuna (21) IEC-320-C13; Seis (6) IEC-320-C19
Corriente máxima de salida (toma de corriente)	IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A
Corriente máxima de salida (fase)	45 A (limitada)
Corriente máxima de salida (disyuntor)	16 A (limitada)

## Físicas

Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	162,5 x 5,5 x 4,6 cm (64,0 x 2,2 x 1,7 pulg.) Profundidad en los disyuntores: 9,4 cm (3,7 pulg.)
Dimensiones de salida de fábrica (Altura x Anchura x Profundidad)	187,5 x 22,6 x 13,5 cm (73,8 x 8,9 x 5,3 pulg.)
Peso	9,2 kg (20,2 lb)
Peso de salida de fábrica	11,0 kg (24,2 lb)

## Ambientales

Altura máxima (sobre el nivel del mar)	0 a 3048 m (0 a 10.000 ft)
Funcionamiento	0 a 15 240 m (0 a 50.000 ft)
Almacenamiento	0 a 15 240 m (0 a 50.000 ft)
Temperatura	0 a 50 °C (32 a 122 °F)
Funcionamiento	–15 a 60 °C (5 a 140 °F)
Almacenamiento	–15 a 60 °C (5 a 140 °F)
Humedad	5 a 95%, sin condensación
Funcionamiento	5 a 95%, sin condensación
Almacenamiento	5 a 95%, sin condensación

## Cumplimiento

Seguridad	UL, C-UL
EMC	Parte 15 de las Normas de la FCC Clase A, ICES-003 Clase A, VCCI-A, EN 55022 Clase A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 22 Clase A, DIRECTIVA EMC DE LA UE 2004/108/EC— última revisión
Medioambiental	Dell 6T198 DIRECTIVA RoHS DE LA UE 2002/95/EC— última revisión

**La información en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.  
© 2010 Dell Inc. Todos los derechos reservados.**

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.

Modelo J520N

03/2010

Número de pieza 990-3868