

Dell™ Basic Rack  
Power Distribution Unit (PDU)  
01N3H

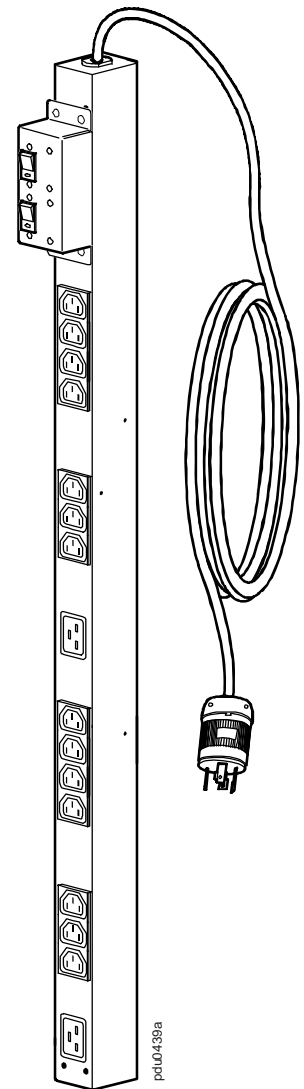
# Product Overview and Specifications

English

Français

Español

日本語版



# Product Overview and Specifications

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

**OUTLETS**— The Rack PDU has fourteen (14) C13 and two (2) C19 outlets.

**POWER CORD**— The 3.04-m (10.00-ft) power cord terminates with a NEMA L5-30P plug.

01N3H

## Electrical

Input connection	NEMA L5-30P
Acceptable input voltage	100–120 VAC +/-10%
Maximum input current (phase)	30 A (24 A UL(C-UL) derated)
Input frequency	50/60 Hz
Output voltage	100–120 VAC +/-10%
Output connections	(14) C13 and (2) C19
Maximum output current (outlet)	C19; 16 A, C13; 12 A (UL(C-UL) derated) C19; 20 A, C13; 15 A (PSE)
Maximum output current (phase)	30 A (24 A UL(C-UL) derated)
Maximum output current (bank)	20 A (16 A UL(C-UL) derated)
Overcurrent protection (internal)	(2) 20 A, 2-pole breakers
Cord length	3.04 m (10.00 ft)

## Physical

Dimensions (H x W x D)	83.33 x 5.56 x 4.69 cm (32.81 x 2.19 x 1.85 in)
Shipping dimensions (H x W x D)	96.59 x 15.59 x 13.71 cm (38.03 x 6.14 x 5.40 in)
Weight	3.86 kg (8.49 lb)
Shipping weight	5.25 kg (11.55 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 approvals	UL(C-UL), PSE
ROHS	Dell 6T198 EU 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 01N3H

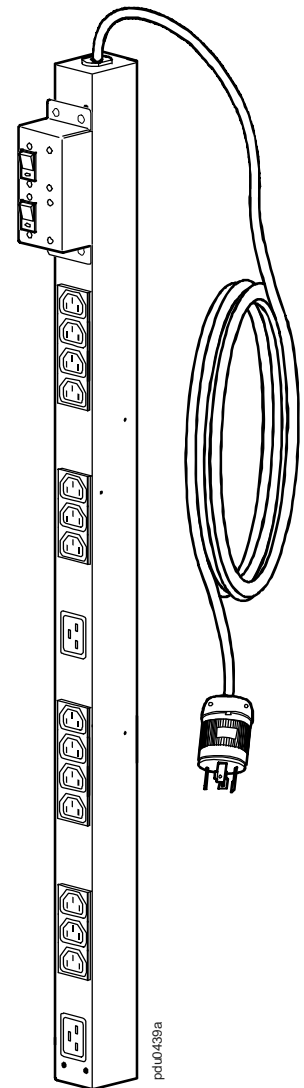
02/2010

Part Number 990-3878

DellBasic Rack  
Power Distribution Unit (La PDU en Rack)  
01N3H

# Présentation et Spécifications du produit

Français



# Présentation et Spécifications du produit

La Dell Basic Rack PDU distribue l'alimentation aux dispositifs du rack.

PRISES— La PDU en rack est dotée de 14 prises C13 et 2 prises C19.

CORDON D'ALIMENTATION— Le cordon d'alimentation de 3,04 m est muni à son extrémité d'un connecteur NEMA L5-30P.

01N3H

## Caractéristiques électriques

Connexion d'entrée	NEMA L5-30P
Plage de tensions d'entrée	100–120 V c.a. +/-10%
Courant d'entrée maximum (phase)	30 A (24 A UL(C-UL) déclassé)
Fréquence d'entrée	50/ 60 Hz
Tension de sortie	100–120 V c.a. +/-10%
Connexion de sortie	(14) C13 et (2) C19
Intensité maximale du courant de sortie (prisede)	C19; 16 A, C13; 12 A (UL(C-UL) classé) C19; 20 A, C13; 15 A (PSE)
Intensité maximale du courant de sortie (phase)	30 A (24 A UL(C-UL) déclassé)
Intensité maximale du courant de sortie (groupe)	20 A (16 A UL(C-UL) déclassé)
Protection contre les surtensions (interne)	(2) 20-A disjoncteurs bipolaires
Longueur du cordon d'alimentation	3,04 m

## Physiques

Dimensions (H × L × P)	83,33 x 5,56 x 4,69 cm
Dimensions à l'expédition (H × L × P)	96,59 x 15,59 x 13,71 cm
Poids	3,86 kg
Poids avec emballage	5,25 kg

## Caractéristiques environnementales

Altitude maximale (au-dessus du niveau de la mer)	
En fonctionnement	0 à 3048 m
De stockage	0 à 15240 m
Température	
En fonctionnement	0 à 50°C
De stockage	-15 à 60°C
Taux d'humidité	
En fonctionnement	5 à 95 %, sans condensation
De stockage	5 à 95 %, sans condensation

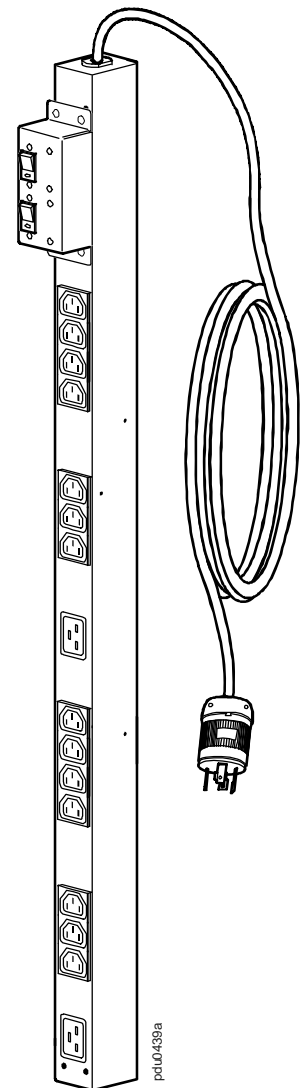
## Conformité

Homologations de sécurité	UL(C-UL), PSE
ROHS	Dell 6T198 DIRECTIVE EU 2002/95/EC—la dernière révision

Dell™ Basic Rack  
Power Distribution Unit (la PDU en armario)  
01N3H

Información general y especificaciones del producto

Español



# Información general y especificaciones del producto

La Dell Basic Rack PDU distribuye la alimentación a los dispositivos del rack.

ENCHUFES— La PDU en armario dispone de 14 tomas de corriente C13 y 2 tomas de corriente C19.

CABLE DE ALIMENTACIÓN— El cable de alimentación tiene una longitud de 3,04 m y termina con un conector NEMA L5-30P.

01N3H

## Eléctricas

Conexión de entrada	NEMA L5-30P
Tensión de entrada aceptable	100–120 VAC +/-10%
Corriente de entrada máxima (fase)	30 A (24 A UL(C-UL) limitada)
Frecuencia de entrada	50/ 60 Hz
Tensión de salida	100–120 VAC +/-10%
Conexión de salida	(14) C13 y (2) C19
Corriente de salida máxima (enchufe)	C19; 16 A, C13; 12 A (UL(C-UL) limitada) C19; 20 A, C13; 15 A (PSE)
Corriente de salida máxima (fase)	30 A (24 A UL(C-UL) limitada)
Corriente de salida máxima (banco)	20 A (16 A UL(C-UL) limitada)
Protección de sobrecarga (interno)	(2) 20-A disyuntores bipolar
Longitud del cable	3,04 m

## Magnitudes físicas

Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	83,33 x 5,56 x 4,69 cm
Dimensiones del equipo embalado (Alto x Ancho x Fondo)	96,59 x 15,59 x 13,71 cm
Peso	3,86 kg
Peso de salida de fábrica	5,25 kg

## Ambientales

Altura máxima (sobre el nivel del mar)	
Funcionamiento	0 a 3048 m
Almacenamiento	0 a 15240 m
Temperatura	
Funcionamiento	0 a 50°C
Almacenamiento	-15 a 60°C
humedad	
Funcionamiento	5 a 95 %, sin condensación
Almacenamiento	5 a 95 %, sin condensación

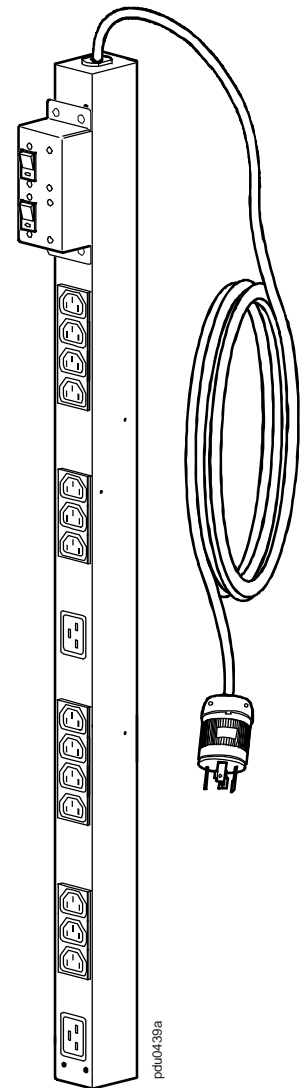
## Cumplimiento

Aprobaciones de seguridad	UL(C-UL), PSE
ROHS	Dell 6T198 Directiva de la UE 2002/95/EC—la última revisión

DellBasic Rack  
Power Distribution Unit (PDU)  
01N3H

# 製品の概要および仕様

日本語版





## 製品の概要および仕様

Dell Basic Rack PDU はラック内の装置に電源を分電します。  
アウトレット - この Rack PDU には、C13 アウトレットが 14 個あります。この PDU には、C19 アウトレットが 2 個あります。  
電源コード - 3.04 m 電源コードは、NEMA L5-30P コネクタで端末処理されています。

01N3H

### 電気仕様

入力接続	NEMA L5 - 30P
許容入力電圧	100 ~ 120 VAC +/-10%
最大入力電流合計 (相)	30 A (24 A UL(C-UL) 負荷軽減)
入力周波数	50/ 60 Hz
出力電圧	100 ~ 120 VAC +/-10%
出力接続	(14) C13, (2) C19
最大出力電流 (アウトレット)	C19; 16 A, C13; 12 A (UL(C-UL) 負荷軽減) C19; 20 A, C13; 15 A (PSE)
最大出力電流 (相)	30 A (24 A UL(C-UL) 負荷軽減)
最大出力電流 (バンク)	20 A (16 A UL(C-UL) 負荷軽減)
過電流保護 (内部)	(2) 20-A 2 極ブレーカ
コード全長	3.04 m

### 物理仕様

サイズ (H x W x D)	83.33 x 5.56 x 4.69 cm
積荷サイズ (H x W x D)	96.59 x 15.59 x 13.71 cm
質量	3.86 kg
積荷重量	5.25 kg

### 環境基準

最大高度 (平均海水面以上)	
動作時	0 ~ 3048 m
保管時	0 ~ 15240 m
温度	0 ~ 50 - C
動作時	-15 ~ 60 - C
保管時	
相対湿度	5 ~ 95%, 結露なきこと
動作時	5 ~ 95%, 結露なきこと
保管時	

### 適合規格

安全性認証	UL(C-UL), PSE
ROHS	Dell 6T198 EU DIRECTIVE 2002/95/EC-latest revision