

English

Dell™ Metered Rack  
Power Distribution Unit (PDU)  
K535N

# Product Overview and Specifications

English  
Deutsch  
Русский язык

Français  
日本語版  
简体中文

Español  
한글  
繁體中文



# 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 IEC-320-C20 inlet and can be used with a detachable power cord (not provided).

K535N

## Electrical

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Input connection                | IEC-320-C20   |
| Acceptable input voltage        | 100–240 VAC +6%, -10%   |
| Maximum input current (phase)   | 16 A  |
| Input frequency                 | 50/60 Hz  |
| Input power                     | 3.8 kVA UL and C-UL (derated), PSE, International   |
| Output voltage                  | 100–120 VAC (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 UL and C-UL (derated), PSE<br>IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A International |
| Maximum output current (phase)  | 16 A UL and C-UL (derated), PSE, International  |

## Physical

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Dimensions<br>(H x W x D)          | 162.5 x 5.5 x 4.6 cm<br>(64.0 x 2.2 x 1.7 in)   |
| Shipping dimensions<br>(H x W x D) | 187.5 x 22.6 x 13.5 cm<br>(73.8 x 8.9 x 5.3 in) |
| Weight                             | 3.9 kg (8.5 lb)                                 |
| Shipping weight                    | 5.7 kg (12.5 lb)                                |

## Environmental

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Maximum elevation<br>(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, VDE, IRAM, SABS, GOST-R, PSE, SONCAP, KC, CE   |
| 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<br>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 K535N

03/2010

Part Number 990-3865

Français

Unité de distribution de l'alimentation (PDU) Dell™  
à monter en rack avec compteur  
K535N

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 à monter en rack comprend une entrée CEI-320 C20 et peut être utilisée avec un cordon d'alimentation séparé (non fourni).

K535N

## Caractéristiques électriques

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Connexion d'entrée                   | CEI-320-C20   |
| Tension d'entrée admissible          | 100-240 V c.a. +6 %, -10 %  |
| Intensité maximale en entrée (phase) | 16 A  |
| Fréquence d'entrée                   | 50/60 Hz  |
| Puissance d'entrée                   | 3,8 kVA UL et C-UL (déclassé), PSE, international   |
| Tension de sortie                    | 100-120 V c.a. (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 :<br>16 A UL et C-UL (déclassé), PSE<br>CEI-320-C13 : 10 A ; CEI-320-C19 : 16 A<br>(international) |
| Intensité maximale en sortie (phase) | 16 A UL et C-UL (déclassé), PSE, international  |

## Caractéristiques physiques

|  |   |
|--|---|
| Dimensions<br>(H × l × P)                | 162,5 x 5,5 x 4,6 cm<br>(64,0 x 2,2 x 1,7")   |
| Dimensions à l'expédition<br>(H × l × P) | 187,5 x 22,6 x 13,5 cm<br>(73,8 x 8,9 x 5,3") |
| Poids                                    | 3,9 kg  |
| Poids à l'expédition                     | 5,7 kg  |

## Spécifications environnementales

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Altitude maximum<br>(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, VDE, IRAM, SABS, GOST-R, PSE, SONCAP, KC, CE   |
| 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<br>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 K535N

03/2010

Référence 990-3865



Español

Dell™ Metered Rack  
Power Distribution Unit (PDU)  
K535N

# 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 una entrada IEC-320-C20 que se puede utilizar con un cable de alimentación desconectable (no suministrado).

K535N

### Eléctricas

|  |  |
|--|--|
| Conexión de entrada                            | IEC-320-C20  |
| Tensión de entrada aceptable                   | 100–240 V de CA +6%, -10%  |
| Corriente máxima de entrada (fase)             | 16 A   |
| Frecuencia de entrada                          | 50/60 Hz   |
| Potencia de entrada                            | 3,8 kVA UL y C-UL (limitada), PSE, Internacional   |
| Tensión de salida                              | 100–120 V de CA (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 UL y C-UL (limitada), PSE<br>IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A Internacional |
| Corriente máxima de salida (fase)              | 16 A UL y C-UL (limitada), PSE, Internacional  |

### Físicas

|  |  |
|--|--|
| Dimensiones<br>(Altura x Anchura x Profundidad)                      | 162,5 x 5,5 x 4,6 cm<br>(64,0 x 2,2 x 1,7 pulg.)   |
| Dimensiones de salida de fábrica<br>(Altura x Anchura x Profundidad) | 187,5 x 22,6 x 13,5 cm<br>(73,8 x 8,9 x 5,3 pulg.) |
| Peso   | 3,9 kg (8,5 lb)                                    |
| Peso de salida de fábrica  | 5,7 kg (12,5 lb)                                   |

### Ambientales

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Altura máxima<br>(sobre el nivel del mar) |                              |
| Funcionamiento                            | 0 a 3048 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      | UL, C-UL, VDE, IRAM, SABS, GOST-R, PSE, SONCAP, KC, CE   |
| 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<br>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 K535N

03/2010

Número de pieza 990-3865

Deutsch

Dell™ Metered Rack  
Stromverteilerleiste (PDU)  
K535N

Produktübersicht und technische Daten



# Produktübersicht und technische Daten

Die Dell Metered Rack PDU verteilt Strom an die im Rack befindlichen Geräte.

**STROMAUSGÄNGE**— Die Rack PDU verfügt über einundzwanzig (21) IEC-320-C13-Stromausgänge und sechs (6) IEC-320-C19-Stromausgänge.

**NETZKABEL**— Die Rack-PDU verfügt über einen IEC-320-C20-Stromeingang und kann über ein abziehbares Netzkabel (nicht mitgeliefert) betrieben werden.

K535N

## Elektrisch

|   |   |
|---|---|
| Eingangsanschluss                         | IEC-320-C20   |
| Zulässige Eingangsspannung                | 100 - 240 V~ +6%, -10%  |
| Maximaler Eingangsstrom (Phase)           | 16 A  |
| Eingangsfrequenz                          | 50/60 Hz  |
| Eingangsstrom                             | 3,8 kVA UL und C-UL (unterbelastet), PSE, international   |
| Ausgangsspannung                          | 100 - 120 V~ (Phase-Null)   |
| Ausgangsanschlüsse                        | Einundzwanzig (21) vom Typ IEC-320-C13; sechs (6) vom Typ IEC-320-C19   |
| Maximaler Ausgangsstrom (je Stromausgang) | IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19: 16 A UL und C-UL (unterbelastet), PSE<br>IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A international |
| Maximaler Ausgangsstrom (Phase)           | 16 A UL und C-UL (unterbelastet), PSE, international  |

## Abmessungen und Gewichte

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Abmessungen<br>(H × B × T)  | 162,5 x 5,5 x 4,6 cm<br>(64,0 x 2,2 x 1,7 Zoll)   |
| Versandgröße<br>(H × B × T) | 187,5 x 22,6 x 13,5 cm<br>(73,8 x 8,9 x 5,3 Zoll) |
| Gewicht                     | 3,9 kg (8,5 lb)                                   |
| Versandgewicht              | 5,7 kg (12,5 lb)                                  |

## Umgebungsbedingungen

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Maximale Höhe<br>(über Normalnull) |                                   |
| Betrieb                            | 0 bis 3048 m (0 bis 10.000 Fuß)   |
| Lagerung                           | 0 bis 15 240 m (0 bis 50.000 Fuß) |
| Temperatur                         |                                   |
| Betrieb                            | 0 bis 50 °C (32 bis 122 °F)       |
| Lagerung                           | -15 bis 60 °C (5 bis 140 °F)      |
| Luftfeuchtigkeit                   |                                   |
| Betrieb                            | 5 bis 95 %, nicht kondensierend   |
| Lagerung                           | 5 bis 95 %, nicht kondensierend   |

## Konformität

|                      |  |
|----------------------|--|
| Sicherheit           | UL, C-UL, VDE, IRAM, SABS, GOST-R, PSE, SONCAP, KC, CE   |
| EMC                  | FCC Teil 15 Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI-A, EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 22 Klasse A, EU EMC-RICHTLINIE 2004/108/EG – neueste Fassung |
| Umgebungsbedingungen | Dell 6T198<br>EU RoHS-RICHTLINIE 2002/95/EG – neueste Fassung  |

**Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit unangekündigt geändert werden.  
© 2010 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.**

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.

Modell K535N

03/2010

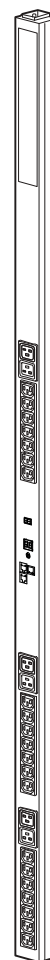
Artikelnummer 990-3865



日本語版

Dell Metered Rack  
PDU (配電ユニット)  
K535N

製品概要および仕様書



## 製品概要および仕様書

Dell Metered Rack PDU (配電ユニット) は、ラック内の装置に電源を供給します。

アウトレット - Rack PDU には、IEC-320-C13 (21 個) および IEC-320-C19 (6 個) アウトレットがあります。

電源コード - Rack PDU は IEC-320 C20 インレットを 1 個搭載しており、分離型電源コード (付属していません) で使用できます。

K535N

### 電気仕様

|                 |  |
|-----------------|--|
| 入力接続            | IEC-320-C20  |
| 許容入力電圧          | 100 ~ 240 VAC +6%、-10%   |
| 最大入力電流合計 (相)    | 16 A   |
| 入力周波数           | 50/60 Hz   |
| 入力電源            | 3.8 kVA UL および C-UL (定格軽減)、PSE、国際標準  |
| 出力電圧            | 100 ~ 120 VAC (相電圧)  |
| 出力接続            | IEC-320-C13 (21 個)、IEC-320-C19 (6 個)   |
| 最大出力電流 (アウトレット) | IEC-320-C13 : 12 A、IEC-320-C19 : 16 A UL および C-UL (定格軽減)、PSE<br>IEC-320-C13 : 10 A、IEC-320-C19 : 16 A 国際標準 |
| 最大出力電流合計 (相)    | 16 A UL および C-UL (定格軽減)、PSE、国際標準   |

### 寸法・質量

|                      |  |
|----------------------|--|
| 寸法<br>(H × W × D)    | 162.5 × 5.5 × 4.6 cm<br>(64.0 × 2.2 × 1.7 インチ)   |
| 梱包時寸法<br>(H × W × D) | 187.5 × 22.6 × 13.5 cm<br>(73.8 × 8.9 × 5.3 インチ) |
| 質量                   | 3.9 kg (8.5 lb)                                  |
| 梱包時質量                | 5.7 kg (12.5 lb)                                 |

### 環境仕様

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| 最大高度<br>(平均海水面以上) |                             |
| 作動時               | 0 ~ 3048 m (0 ~ 10,000 ft)  |
| 保管時               | 0 ~ 15240 m (0 ~ 50,000 ft) |
| 温度                |                             |
| 作動時               | 0 ~ 50° C (32 ~ 122° F)     |
| 保管時               | -15 ~ 60° C (5 ~ 140° F)    |
| 湿度                |                             |
| 作動時               | 5 ~ 95%、結露なし                |
| 保管時               | 5 ~ 95%、結露なし                |

## 準拠規格

|      |  |
|------|--|
| 安全性  | UL、C-UL、VDE、IRAM、SABS、GOST-R、PSE、SONCAP、KC、CE  |
| EMC  | FCC Part 15 クラス A、ICES-003 クラス A、VCCI-A、EN 55022 クラス A、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、AS/NZS CISPR 22 クラス A、EU EMC 指令 2004/108/EC - 最新改訂 |
| 環境仕様 | Dell 6T198<br>EU RoHS 指令 2002/95/EC - 最新改訂   |

本書に記載の内容は予告なく変更される場合があります。  
© 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.

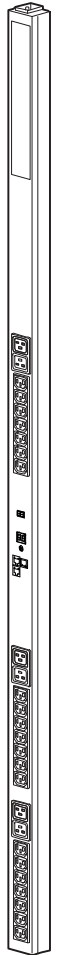
モデル K535N

03/2010

パーツ番号 990-3865

Dell™ 측정 랙  
전력 분배기 (PDU)  
K535N

제품 개요 및 사양



## 제품 개요 및 사양

Dell 측정 랙 PDU는 랙에 있는 장치에 전력을 분배합니다.

출력 - 랙 PDU에는 21개의 IEC-320-C13 콘센트와 6개의 IEC-320-C19 콘센트가 있습니다.

전원 코드 - 랙 PDU에는 IEC-320-C20 인렛이 있어 분리식 전원 코드(별도 구비 품목)를 사용할 수 있습니다.

K535N

### 전기

|              |   |
|--------------|---|
| 입력 연결        | IEC-320-C20   |
| 허용 가능한 입력 전압 | 100~240 VAC +6%, -10%   |
| 최대 입력 전류(위상) | 16 A  |
| 입력 주파수       | 50/60 Hz  |
| 입력 전력        | 3.8 kVA UL 및 C-UL (derated), PSE, International   |
| 출력 전압        | 100~120 VAC (라인 대 뉴트럴)  |
| 출력 연결        | 21개의 IEC-320-C13, 6개의 IEC-320-C19   |
| 최대 출력 전류(출력) | IEC-320-C13: 12 A: IEC-320-C19: 16 A UL 및 C-UL (derated), PSE<br>IEC-320-C13: 10 A: IEC-320-C19: 16 A International |
| 최대 출력 전류(위상) | 16 A UL 및 C-UL (derated), PSE, International  |

### 치수 및 중량

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 크기<br>(높이 x 가로 x 세로)      | 162.5 x 5.5 x 4.6 cm<br>(64.0 x 2.2 x 1.7 in)   |
| 운송 시 규격<br>(높이 x 가로 x 세로) | 187.5 x 22.6 x 13.5 cm<br>(73.8 x 8.9 x 5.3 in) |
| 중량                        | 3.9 kg (8.5 lb)                                 |
| 선적 중량                     | 5.7 kg (12.5 lb)                                |

### 사용 환경

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| 최대 고도<br>(MSL 이상) |                         |
| 작동 시              | 0~3048 m (0~10,000 ft)  |
| 보관 시              | 0~15240 m (0~50,000 ft) |
| 온도                |                         |
| 작동 시              | 0~50° C (32~122° F)     |
| 보관 시              | -15~65° C (5~140° F)    |
| 습도                |                         |
| 작동 시              | 5~95 %(비응축)             |
| 보관 시              | 5~95 %(비응축)             |

## 준수 규격

|       |   |
|-------|---|
| 안전    | UL, C-UL, VDE, IRAM, SABS, GOST-R, PSE, SONCAP, KC, CE  |
| EMC   | FCC 제15조 클래스 A, ICES-003 클래스 A, VCCI-A, EN 55022 클래스 A, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 22 클래스 A, EU EMC DIRECTIVE 2004/108/EC-최신 개정 |
| 사용 환경 | Dell 6T198<br>EU RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC-최신 개정  |

본 문서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
© 2010 Dell Inc. 모든 판권 소유.

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.

모델 K535N

03/2010

부품 번호 990-3865



Русский язык

Стойка с функцией измерения Dell™  
Блок распределения питания (PDU)  
K535N

Описание изделия и характеристики



## Описание изделия и характеристики

Блок распределения питания предназначен для подачи питания устройств, установленных в стойке с функцией измерения.

**РОЗЕТКИ**— Блок распределения питания для монтажа в стойку имеет двадцать один (21) разъем IEC-320-C13 и шесть (6) разъемов IEC-320-C19.

**СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ**— Блок распределения питания имеет входной разъем IEC-320-C20 и может использоваться с подключаемым сетевым шнуром (в поставку не входит).

K535N

### Электрические компоненты

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Входное соединение                   | IEC-320-C20   |
| Допустимое входное напряжение        | 100–240 В переменного тока +6 %, -10 %  |
| Максимальный входной ток (по фазам)  | 16 А  |
| Входная частота                      | 50/60 Гц  |
| Входная мощность                     | 3,8 кВА UL и C-UL (с пониженными характеристиками), PSE, международный стандарт   |
| Выходное напряжение                  | 100–120 В переменного тока (с линии на нейтраль)  |
| Выходные соединения                  | Двадцать один разъем (21) IEC-320-C13; шесть разъемов (6) IEC-320-C19   |
| Максимальный выходной ток (розетка)  | IEC-320-C13: 12 А; IEC-320-C19: 16 А UL и C-UL (с пониженными характеристиками), PSE<br>IEC-320-C13: 10 А; IEC-320-C19: 16 А международный стандарт |
| Максимальный выходной ток (по фазам) | 16 А UL и C-UL (с пониженными характеристиками), PSE, международный стандарт  |

### Физические параметры

|   |                        |
|---|------------------------|
| Габаритные размеры (В x Ш x Г)          | 162,5 x 5,5 x 4,6 см   |
| Размеры при транспортировке (В x Ш x Г) | 187,5 x 22,6 x 13,5 см |
| Вес                                     | 3,9 кг                 |
| Вес брутто                              | 5,7 кг                 |

### Параметры окружающей среды

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Максимальная высота (над средним уровнем моря) |                           |
| Эксплуатация                                   | 0 – 3048 м                |
| Хранение                                       | 0 – 15 240 м              |
| Температура                                    |                           |
| Эксплуатация                                   | 0 – 50 °С                 |
| Хранение                                       | -15 – 60 °С               |
| Влажность                                      |                           |
| Эксплуатация                                   | 5 – 95 %, без конденсации |
| Хранение                                       | 5 – 95 %, без конденсации |

### **Соответствие техническим условиям**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Безопасность               | UL, C-UL, VDE, IRAM, SABS, GOST-R, PSE, SONCAP, KC, CE  |
| EMC                        | Часть 15 правил FCC, Класс А, ICES-003, Класс А, VCCI-A, EN 55022 Класс А, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, AS/NZS CISPR 22, Класс А, Директива EU EMC 2004/108/EC – последнее издание |
| Параметры окружающей среды | Dell 6T198<br>Директива EU RoHS 2002/95/EC – последнее издание  |

**Вся информация, приведенная в этом документе, может быть изменена без предварительного уведомления.  
© 2010 Dell Inc. Все права защищены.**

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.

Модель K535N

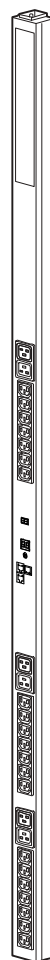
03/2010

Артикул 990-3865

简体中文

Dell 测控机架  
配电单元 ( PDU )  
K535N

产品概述和规格



## 产品概述和规格

Dell 测控机架 PDU 为机架中的设备配电。

输出插口 - 该机架 PDU 具有二十一 (21) 个 IEC-320-C13 插孔和六 (6) 个 IEC-320-C19 插孔。

电源线 - 机架 PDU 具有一个 IEC-320 C20 入口，且可以使用单独的电源线 (非附件)。

K535N

### 电气

|               |  |
|---------------|--|
| 输入连接          | IEC-320-C20  |
| 容许输入电压        | 100-240 VAC +6%, -10%  |
| 最大输入电流 (相)    | 16 A   |
| 输入频率          | 50/60 Hz   |
| 输入功率          | 3.8 kVA UL 和 C-UL (降低额定值), PSE, 国际   |
| 输出电压          | 100-120 VAC (相电压)  |
| 输出连接          | 二十一 (21) 个 IEC-320-C13 ; 六 (6) 个 IEC-320-C19   |
| 最大输出电流 (输出插口) | IEC-320-C13: 12 A ; IEC-320-C19: 16 A UL 和 C-UL (降低额定值), PSE<br>IEC-320-C13: 10 A ; IEC-320-C19: 16 A (国际) |
| 最大输出电流 (相)    | 16 A UL 和 C-UL (降低额定值), PSE, 国际  |

### 物理尺寸

|                     |   |
|---------------------|---|
| 外形尺寸<br>(高 x 宽 x 深) | 162.5 x 5.5 x 4.6 cm<br>(64.0 x 2.2 x 1.7 英寸)   |
| 运输尺寸<br>(高 x 宽 x 深) | 187.5 x 22.6 x 13.5 cm<br>(73.8 x 8.9 x 5.3 英寸) |
| 重量                  | 3.9 kg (8.5 磅)                                  |
| 运输重量                | 5.7 kg (12.5 磅)                                 |

### 环境规格

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| 最大海拔高度<br>(海平面上) |                             |
| 工作时              | 0 至 3048 m (0 至 10,000 英尺)  |
| 存储               | 0 至 15240 m (0 至 50,000 英尺) |
| 温度               |                             |
| 工作时              | 0 至 50° C (32 至 122° F)     |
| 存储               | -15 至 60° C (5 至 140° F)    |
| 湿度               |                             |
| 工作时              | 5% 至 95%, 非冷凝状态             |
| 存储               | 5% 至 95%, 非冷凝状态             |

## 安全认证

|      |  |
|------|--|
| 安全信息 | UL、C-UL、VDE、IRAM、SABS、GOST-R、PSE、SONCAP、KC，CE  |
| EMC  | FCC 第 15 部分 A 类、ICES-003 A 类，VCCI-A<br>EN 55022 A 类、EN 55024、EN 61000-3-2、<br>EN 61000-3-3、AS/NZS CISPR 22 A 类<br>EU EMC 指令 2004/108/EC 柜环携蛇 |
| 环境规格 | De11 6T198<br>EU RoHS 指令 2002/95/EC 柜环携蛇   |

本文件中的信息如有变更，恕不另行通知。  
© 2010 Dell Inc. 保留所有权利。

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.

型号 K535N

03/2010

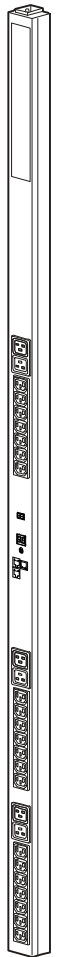
部件号 990-3865



繁體中文

Dell 含儀表之機架式  
配電裝置 (PDU)  
K535N

產品概述與規格



## 產品概述與規格

De11 含儀表之機架式 PDU 會將電源分配至機架中的裝置。

插座 - 機架式 PDU 具備二十一 (21) 個 IEC-320-C13 插座與六 (6) 個 IEC-320-C19 插座。

電源線 - 機架式 PDU 具備一個 IEC-320-C20 機架入口，可搭配分離的電源線 (未提供) 使用。

K535N

### 電氣規格

|             |   |
|-------------|---|
| 輸入接線        | IEC-320-C20   |
| 可接受的輸入電壓    | 100-240 VAC +6%, -10%   |
| 最大輸入電流 (相)  | 16 A  |
| 輸入頻率        | 50/60 Hz  |
| 輸入電源        | 3.8 kVA UL 與 C-UL (降低額定值), PSE, 國際  |
| 輸出電壓        | 100-120 VAC (線路至中線, Line-to-Neutral)  |
| 輸出連線        | 二十一 (21) 個 IEC-320-C13; 六 (6) 個 IEC-320-C19   |
| 最大輸出電流 (插座) | IEC-320-C13: 12 A; IEC-320-C19:<br>16 A UL 與 C-UL (降低額定值), PSE<br>IEC-320-C13: 10 A; IEC-320-C19: 16 A 國際 |
| 最大輸出電流 (相)  | 16 A UL 與 C-UL (降低額定值), PSE, 國際   |

### 實體規格

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 尺寸<br>(高 x 寬 x 深)     | 162.5 x 5.5 x 4.6 公分<br>(64.0 x 2.2 x 1.7 英吋)   |
| 運送包裝尺寸<br>(高 x 寬 x 深) | 187.5 x 22.6 x 13.5 公分<br>(73.8 x 8.9 x 5.3 英吋) |
| 重量                    | 3.9 公斤 (8.5 磅)                                  |
| 運送重量                  | 5.7 公斤 (12.5 磅)                                 |

### 環境規格

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| 最大海拔高度<br>(平均海平面以上) |                              |
| 操作                  | 0 至 3048 公尺 (0 至 10,000 英尺)  |
| 存放                  | 0 至 15240 公尺 (0 至 50,000 英尺) |
| 溫度                  |                              |
| 操作                  | 0 至 50° C (32 至 122° F)      |
| 存放                  | -15 至 60° C (5 至 140° F)     |
| 濕度                  |                              |
| 操作                  | 5 至 95%, 非凝結性                |
| 存放                  | 5 至 95%, 非凝結性                |

## 法規認證

|      |  |
|------|--|
| 安全   | UL、C-UL、VDE、IRAM、SABS、GOST-R、PSE、SONCAP、KC、CE  |
| 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- 最新版本 |
| 環境規格 | De11 6T198<br>EU RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC- 最新版本   |

本文件中的資訊如有變更，恕不另行通知。  
© 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.

型號 K535N

03/2010

零件編號 990-3865