

English

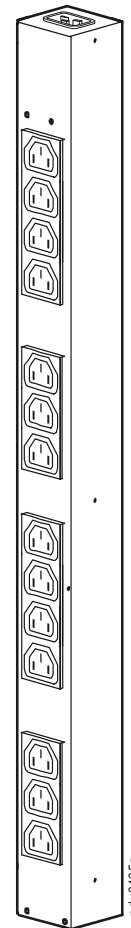
Dell™ Basic Rack
Power Distribution Unit (PDU)
J544N

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

OUTLETS— The Rack PDU has fourteen (14) C13 outlets.

POWER CORD— The Rack PDU has a IEC-320 C20 inlet and can be used with a detached power cord (not provided).

J544N

Electrical

Input connection	IEC-320 C20 inlet
Acceptable input voltage	100–240 VAC \pm 10%
Maximum input current (phase)	20 A (16 A UL(C-UL) derated/International) 20 A (PSE)
Input frequency	50/60 Hz
Output voltage	100–240 VAC \pm 10%
Output connections	(14) C13
Maximum output current (outlet)	C13; 12 A (UL(C-UL) derated) C13; 15 A (PSE) C13; 10 A (International)
Maximum output current (phase)	16 A (UL(C-UL) derated/International) 20 A (PSE)

Physical

Dimensions (H x W x D)	52.29 x 5.58 x 4.69 cm (20.59 x 2.20 x 1.85 in)
Shipping dimensions (H x W x D)	61.21 x 12.29 x 10.66 cm (24.10 x 4.84 x 4.20 in)
Weight	1.40 kg (3.08 lb)
Shipping weight	1.76 kg (3.87 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), VDE, IRAM, SABS, GOST-R, PSE, SONCAP, KC, CE
ROHS	Dell 6T198 EU DIRECTIVE 2002/95/EC—latest revision

Information in this document is subject to change without notice.

© 2009 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 J544N

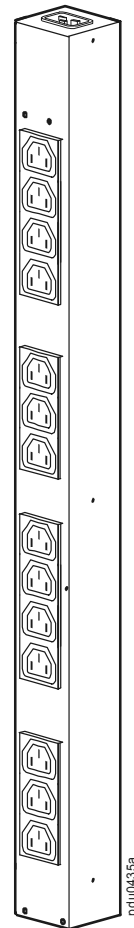
07/2009

Part Number 990-3553

Français

Unité de distribution de l'alimentation
de base (PDU) Dell™ à monter en rack
J544N

Présentation et caractéristiques techniques du produit



Présentation et caractéristiques techniques du produit

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

PRISES— La PDU à monter en rack dispose de quatorze (14) prises C13.

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).

J544N

Circuit électrique

Connexion d'entrée	Prise CEI-320 C20
Tension d'entrée admissible	100–240 V c.a. ± 10 %
Intensité maximale en entrée (phase)	20 A (16 A UL(C-UL) déclassé/international) 20 A (PSE)
Fréquence d'entrée	50/60 Hz
Tension de sortie	100–240 V c.a. ± 10 %
Connexions de sortie	(14) C13
Intensité maximale en sortie (prise)	C13 ; 12 A (UL(C-UL) déclassé) C13 ; 15 A (PSE) C13 ; 10 A (international)
Intensité maximale en sortie (phase)	16 A (UL(C-UL) déclassé/international) 20 A (PSE)

Caractéristiques physiques

Dimensions (H × l × P)	52,29 x 5,58 x 4,69 cm (20,59 x 2,20 x 1,85")
Dimensions à l'expédition (H × l × P)	61,21 x 12,29 x 10,66 cm (24,10 x 4,84 x 4,20")
Poids	1,40 kg
Poids avec emballage	1,76 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
Taux d'humidité	
En fonctionnement	5 à 95 %, sans condensation
En stockage	5 à 95 %, sans condensation

Conformité

Homologations de sécurité	UL(C-UL), VDE, IRAM, SABS, GOST-R, PSE, SONCAP, KC, CE
ROHS	Dell 6T198 DIRECTIVE UE 2002/95/CE – dernière révision

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

© 2009 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 appellations autres que les siennes.

Modèle J544N

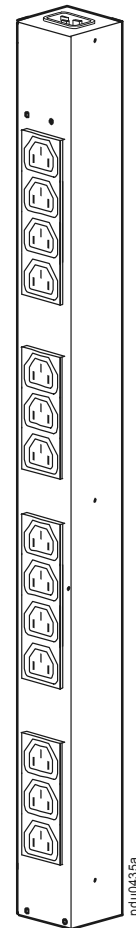
07/2009

Référence 990-3553

Español

Unidad de distribución de alimentación (PDU)
de rack básica Dell™
J544N

Descripción general y especificaciones del producto



Descripción general y especificaciones del producto

La PDU de rack básica Dell distribuye la alimentación a los dispositivos del rack.

ENCHUFES— La PDU de rack tiene catorce (14) enchufes C13.

CABLE DE ALIMENTACIÓN— La PDU de rack tiene una entrada IEC-320 C20 que se puede utilizar con un cable de alimentación desconectable (no suministrado).

J544N

Eléctricas

Conexión de entrada	Entrada IEC-320 C20
Tensión de entrada aceptable	100–240 V de CA \pm 10%
Corriente de entrada máxima (fase)	20 A (16 A UL(C-UL) limitada/Internacional) 20 A (PSE)
Frecuencia de entrada	50/60 Hz
Tensión de salida	100–240 V de CA \pm 10%
Conexiones de salida	(14) C13
Corriente de salida máxima (enchufe)	C13; 12 A (UL(C-UL) limitada) C13; 15 A (PSE) C13; 10 A (Internacional)
Corriente de salida máxima (fase)	16 A (UL(C-UL) limitada/Internacional) 20 A (PSE)

Físicas

Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	52,29 x 5,58 x 4,69 cm (20,59 x 2,20 x 1,85 pulg.)
Dimensiones de salida de fábrica (Altura x Anchura x Profundidad)	61,21 x 12,29 x 10,66 cm (24,10 x 4,84 x 4,20 pulg.)
Peso	1,40 kg (3,08 lb)
Peso de salida de fábrica	1,76 kg (3,87 lb)

Ambientales

Altura máxima (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

Aprobaciones de seguridad	UL(C-UL), VDE, IRAM, SABS, GOST-R, PSE, SONCAP, KC, CE
ROHS	Dell 6T198 DIRECTIVA 2002/95/EC DE LA UE—última revisión

**La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.
© 2009 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 J544N

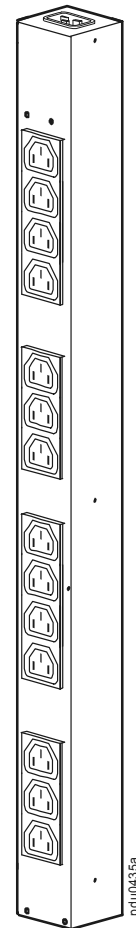
07/2009

Part Number 990-3553

Deutsch

Dell™ Basis-Stromverteilerleiste (PDU)
für Rack-Einbau
J544N

Produktübersicht und technische Daten



Produktübersicht und technische Daten

Die Dell Basis-PDU für Rack-Einbau verteilt Strom an die im Rack befindlichen Geräte.

STROMAUSGÄNGE— Die Rack-PDU verfügt über vierzehn C13-Ausgänge.

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

J544N

Elektrische Wartung

Eingangsanschluss	IEC-320 C20-Eingang
Zulässige Eingangsspannung	100–240 V~ ± 10%
Maximaler Eingangsstrom (Phase)	20 A (16 A UL(C-UL) unterbelastet/international) 20 A (PSE)
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	100–240 V~ ± 10%
Ausgangsanschlüsse	(14) C13
Maximaler Ausgangsstrom (Steckdosen)	C13; 12 A (UL(C-UL) unterbelastet) C13; 15 A (PSE) C13; 10 A (international)
Maximaler Ausgangsstrom (Phase)	16 A (UL(C-UL) unterbelastet/international) 20 A (PSE)

Maße und Gewichte

Abmessungen (H × B × T)	52,29 x 5,58 x 4,69 cm (20,59 x 2,20 x 1,85 Zoll)
Versandgröße (H × B × T)	61,21 x 12,29 x 10,66 cm (24,10 x 4,84 x 10,67 cm)
Gewicht	1,4 kg (3,08 lb)
Versandgewicht	1,76 kg (3,87 lb)

Umgebungsbedingungen

Maximale Höhe (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

Sicherheitszulassungen	UL(C-UL), VDE, IRAM, SABS, GOST-R, PSE, SONCAP, KC, CE
ROHS	Dell 6T198 EU-RICHTLINIE 2002/95/EG – neueste Fassung

Information in this document is subject to change without notice.

© 2009 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.

Modell J544N

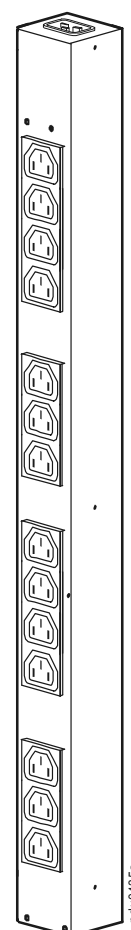
07/2009

Artikelnummer 990-3553

日本語版

Dell ラック用ベーシック
配電ユニット (PDU)
J544N

製品概要および仕様書



製品概要および仕様書

Dell ラック用ベーシック配電ユニット (PDU) は、ラック内の装置に電源を供給します。

アウトレット - ラック用 PDU は、C13 アウトレットを 14 個搭載しています。

電源コード - ラック用 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。

J544N

電気仕様

入力接続	IEC-320 C20 インレット
許容入力電圧	100-240 VAC ± 10%
最大入力電流合計 (相)	20 A (16 A UL (C-UL) 定格低減 / 国際基準) 20 A (PSE)
入力周波数	50/60 Hz
出力電圧	100-240 VAC ± 10%
出力接続	C13 (14 個)
最大出力電流 (アウトレット)	C13; 12 A (UL (C-UL) 定格低減) C13; 15 A (PSE) C13; 10 A (国際基準)
最大出力電流合計 (相)	16 A (16 A UL (C-UL) 定格低減 / 国際基準) 20 A (PSE)

寸法・重量

寸法 (H × W × D)	52.29 × 5.58 × 4.69 cm (20.59 × 2.20 × 1.85 インチ)
梱包時寸法 (H × W × D)	61.21 × 12.29 × 10.66 cm (24.10 × 4.84 × 4.20 インチ)
重量	1.40 kg
梱包時重量	1.76 kg

環境仕様

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

安全規格

安全性認証	UL (C-UL)、VDE、IRAM、SABS、GOST-R、PSE、 SONCAP、KC、CE
ROHS	Dell 6T198 EU 指令 2002/95/EC - 最新改訂

**Information in this document is subject to change without notice.
© 2009 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.

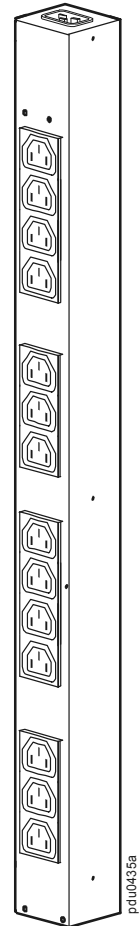
モデル J544N

07/2009

パーツ番号 990-3553

Dell™ 기본 랙
전력 분배기 (PDU)
J544N

제품 개요 및 사양



제품 개요 및 사양

Dell 기본 랙 PDU는 랙에 있는 장치에 전력을 분배합니다.

출력 - 랙 PDU에는 C13 콘센트가 14 개 있습니다.

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

J544N

전기

입력 연결	IEC-320 C20 인렛
허용 가능한 입력 전압	100~240 VAC ± 10%
최대 입력 전류 (위상)	20 A (16 A UL(C-UL) derated/International) 20 A (PSE)
입력 주파수	50/60 Hz
출력 전압	100~240 VAC ± 10%
출력 연결	(14) C13
최대 출력 전류 (출력)	C13: 12 A (UL(C-UL) derated) C13: 15 A (PSE) C13: 10 A (International)
최대 출력 전류 (위상)	16 A (UL(C-UL) derated/International) 20 A (PSE)

치수 및 중량

크기 (높이 x 가로 x 세로)	52.29 x 5.58 x 4.69 cm (20.59 x 2.20 x 1.85 in)
운송 시 규격 (높이 x 가로 x 세로)	61.21 x 12.29 x 10.66 cm (24.10 x 4.84 x 4.20 in)
중량	1.40 kg (3.08 lb)
선적 중량	1.76 kg (3.87 lb)

사용 환경

최대 고도 (MSL 이상) 작동 시 보관 시	0~3048 m(0~10,000 ft) 0~15240 m (0~50,000 ft)
온도 작동 시 보관 시	0~50 °C (32~122 ° F) -15~60 ° C (5~140 ° F)
습도 작동 시 보관 시	5~95 %, 비응결 5~95 %, 비응결

준수 규격

안전 승인	UL(C-UL), VDE, IRAM, SABS, GOST-R, PSE, SONCAP, KC, CE
ROHS	Dell 6T198 EU DIRECTIVE 2002/95/EC- 최신 개정

본 문서의 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다 .
© 2009 Dell Inc. 모든 판권 소유 .

Dell Inc. 의 서면 승인 없이는 어떤 형식으로도 이 문서의 복제를 엄격히 금지합니다 .

이 문서에서 사용된 상표 , 즉 *Dell* 및 *DELL* 로고는 Dell Inc. 의 상표입니다 .

그 밖의 상표나 상표명은 해당 상표나 상표명의 권리를 가지고 있는 업체나 제품을 지칭합니다 . Dell Inc. 은 소유하지 않은 상표 및 상표명에 대한 어떠한 소유권 주장도 배제합니다 .

모델 J544N

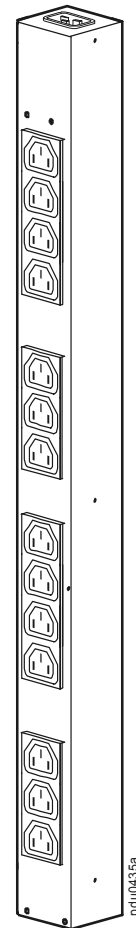
07/2009

부품 번호 990-3553

Русский язык

Базовая стойка Dell™
Блок распределения питания (PDU)
J544N

Описание изделия и характеристики



Описание изделия и характеристики

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

Разъемы— БРП имеет четырнадцать (14) выходных разъемов типа C13.

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

J544N

Электрические компоненты

Входное соединение	Входной разъем IEC-320-C20
Допустимое входное напряжение	100–240 В перем. тока $\pm 10\%$
Максимальный входной ток (по фазам)	20 А (16 А UL(C-UL) с пониженными характеристиками/ международный стандарт) 20 А (PSE)
Частота	50/60 Гц
Выходное напряжение	100–240 В перем. тока $\pm 10\%$
Выходные соединения	(14) C13
Максимальный выходной ток (розетка)	C13; 12 А (UL(C-UL) с пониженными характеристиками) C13; 15 А (PSE) C13; 10 А (международный стандарт)
Максимальный выходной ток (по фазам)	16 А (UL(C-UL) с пониженными характеристиками/ международный стандарт) 20 А (PSE)

Физические параметры

Габаритные размеры (В x Ш x Г)	52,29 x 5,58 x 4,69 см (20,59 x 2,20 x 1,85 дюймов)
Размеры при транспортировке (В x Ш x Г)	61,21 x 12,29 x 10,66 см (24,10 x 4,84 x 4,20 дюймов)
Вес	1,40 кг
Вес брутто	1,76 кг

Параметры окружающей среды

Максимальная высота (над средним уровнем моря)	
Рабочая	0 – 3048 м
Хранения	0 – 15 240 м
Температура	
Рабочая	0 – 50°C
Хранения	–15 – 60°C
Влажность	
Рабочая	5 – 95%, без конденсации
Хранения	5 – 95%, без конденсации

Соответствие техническим условиям

Стандарты безопасности	UL(C-UL), VDE, IRAM, SABS, GOST-R, PSE, SONCAP, KC, CE
ROHS	Dell 6T198 Директива EC 2002/95/EC – последнее издание

**Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления.
© 2009 г. Компания Dell Inc. Все права защищены.**

Воспроизведение приведенных материалов в любом виде без письменного разрешения компании Dell Inc. строго запрещено.

Товарные знаки, используемые в документе: *Dell* и логотип *DELL* являются товарными знаками Dell Inc.

Прочие товарные знаки и торговые названия могут быть использованы как для обозначения соответствующих владельцев, так и названий их изделий. Dell Inc. заявляет об отказе от заинтересованности в каких либо товарных знаках и торговых именах, за исключением собственных.

Модель J544N

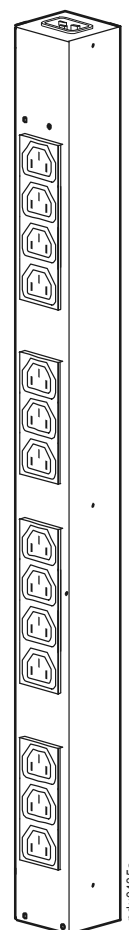
07/2009

Артикул 990-3553

简体中文

Dell 基本机架
配电单元 (PDU)
J544N

产品概述和规格



产品概述和规格

Dell 基本机架 PDU 为机架中的设备配电。

插孔 - 机架 PDU 具有十四 (14) 个 C13 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)。

J544N

电气规格

输入连接	IEC-320 C20 入口
容许输入电压	100-240 VAC \pm 10%
最大输入电流 (相)	20 A (16 A UL (C-UL) 降低额定值 / 国际) 20 A (PSE)
输入频率	50/60 Hz
输出电压	100-240 VAC \pm 10%
输出连接	(14) C13
最大输出电流 (插孔)	C13; 12 A (UL (C-UL) 降低额定值) C13; 15 A (PSE) C13; 10 A (国际)
最大输出电流 (相)	16 A (UL (C-UL) 降低额定值 / 国际) 20 A (PSE)

物理尺寸

外形尺寸 (高 x 长 x 厚)	52.29 x 5.58 x 4.69 cm (20.59 x 2.20 x 1.85 英寸)
运输尺寸 (高 x 长 x 厚)	61.21 x 12.29 x 10.66 cm (24.10 x 4.84 x 4.20 英寸)
重量	1.40 kg (3.08 磅)
运输重量	1.76 kg (3.87 磅)

环境规格

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

安全认证

安全认证	UL (C-UL), VDE, IRAM, SABS, GOST-R, PSE, SONCAP, KC, CE
ROHS	Dell 6T198 EU DIRECTIVE 2002/95/EC 最新版本

本文件中的信息如有变更，恕不另行通知。
© 2009 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.

型号 J544N

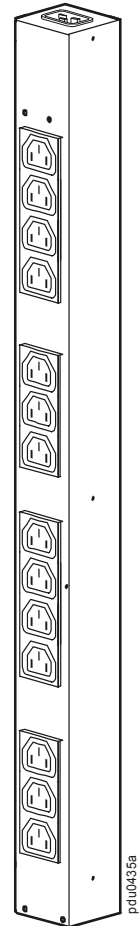
07/2009

部件号 990-3553

繁體中文

Dell 基本機架式
配電裝置 (PDU)
J544N

產品概述與規格



產品概述與規格

De11 基本機架式 PDU 會將電源分配至機架中的裝置。

插座 - 機架式 PDU 具有十四 (14) 個 C13 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。

J544N

電氣規格

輸入接線	IEC-320 C20 入口
可接受的輸入電壓	100-240 VAC ± 10%
最大輸入電流 (相)	20 A (16 A UL(C-UL) 額定值降低 / 國際) 20 A (PSE)
輸入頻率	50/60 Hz
輸出電壓	100-240 VAC ± 10%
輸出連線	(14) C13
最大輸出電流 (插座)	C13 ; 12 A (UL(C-UL) 降低額定值) C13 ; 15 A (PSE) C13 ; 10 A (國際)
最大輸出電流 (相)	16 A (UL(C-UL) 額定值降低 / 國際) 20 A (PSE)

實體規格

尺寸 (高 x 寬 x 深)	52.29 x 5.58 x 4.69 公分 (20.59 x 2.20 x 1.85 英吋)
運送包裝尺寸 (高 x 寬 x 深)	61.21 x 12.29 x 10.66 公分 (24.10 x 4.84 x 4.20 英吋)
重量	1.40 公斤 (3.08 磅)
運送重量	1.76 公斤 (3.87 磅)

環境規格

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

法規認證

安全性認證	UL(C-UL)、VDE、IRAM、SABS、GOST-R、 PSE、SONCAP、KC、CE
ROHS	De11 6T198 EU 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。
© 2009 Dell Inc. All rights reserved.

未經戴爾股份有限公司 (Dell Inc.) 的書面許可，嚴格禁止以任何形式重製這些資料。

本文中使用的商標： *Dell* 及 *DELL* 圖誌為戴爾股份有限公司 (Dell Inc.) 的商標。

本文件中可能引用到的其他商標及商品名是代表擁有各該商標或商品名的組織或其產品。戴爾股份有限公司對其公司的商標及產品名稱不擁有任何專有權益。

型號 J544N

07/2009

零件編號 990-3553