

Cisco 7600 シリーズ 6,000 W DC 電源装置

マルチ入力の 6,000 W DC 電源装置 (2,800 W および 4,500 W オプション付き)

シスコは、Cisco 7600 シリーズ ルータおよび Cisco Catalyst® 6500 シリーズ スイッチ用の新しい 6,000 W DC 電源装置の提供を開始しました。この新しい可変出力電源は、2,800 W から 6,000 W に出力を拡大できます。

図 1 Cisco 7600 シリーズ 6,000 W DC 電源装置



主な利点

- 使用する入力の数 が 4 つ、3 つ、2 つのいずれかに応じて出力を 6,000 W、4,500 W、または 2,800 W に設定可能な可変出力設計
- 30 ~ 100% の負荷時に 85% を超える効率を実現
- 同一のワイヤ サイズによるマルチ入力。ヒューズ要件が軽減され、出力設定を 6,000 W、4,500 W、2,700 W のいずれにしてもワイヤの太さを変えずに済みます。
- 業界標準のデュアル ポスト型端子
- 取り外し可能な入力電源アダプタ モジュールを採用した端子設計。時間のかかる複数の端子ラグの取り外しおよび再取り付けが不要で、電源を簡単に交換できます。
- 電源オン時の電源アダプタ モジュールの偶発的な脱落を防止するロック ラッチ メカニズム
- 左右どちら側からもケーブルを接続しやすい端子設計
- 45 度角の端子ラグ設計。45 度角のラグが 9 個と American Wire Gauge (AWG) #4 ケーブルが 9 本同梱されています。
- Cisco 7609-S、7609、および 7613 ルータをサポート
- Cisco Catalyst 6509 および Catalyst 6513 スイッチとの互換性
- Network Equipment Building Standards (NEBS) レベル 3 に適合

技術仕様

表 1 に、Cisco 7600 シリーズ 6,000 W DC 電源装置の技術仕様を示します。

表 1. 技術仕様

機能	仕様
電源装置出力容量	6,000 W (4つの入力を使用した場合) 4,500 W (3つの入力を使用した場合) 2,800 W (2つの入力を使用した場合)
最大発熱量	24,100 BTU/Hr (最大負荷 6,000 W) 18,100 BTU/Hr (最大負荷 4,500 W) 11,200 BTU/Hr (最大負荷 2,800 W)
DC 入力電圧	北米では公称 -48 VDC @ 37 A (動作範囲: -40.5 ~ -56 VDC) 国際仕様では公称 -60 VDC @ 30 A (動作範囲: -55 ~ -72 VDC)
DC 入力電流	各 DC 入力につき 40 A @ -48 VDC 入力電圧 (4つの入力の合計)
電源装置出力	2,800 W での動作時 (2つの DC 入力を使用した場合) • 25.0 A @ 3.3 VDC • 12.0 A @ 12 VDC • 61.2 A @ 42 VDC 4,500 W での動作時 (3つの DC 入力を使用した場合) • 25.0 A @ 3.3 VDC • 12.0 A @ 12 VDC • 101.9 A @ 42 VDC 6,000 W での動作時 (4つの DC 入力を使用した場合) • 25.0 A @ 3.3 VDC • 12.0 A @ 12 VDC • 137.4 A @ 42 VDC
DC 入力端子ブロック	2 穴圧着型銅コンダクタを使用可能 (必要なワイヤの実際のサイズは、使用国または使用地域の電力法規に従って、取り付け業者または現場の電気技師が判断します。)
出力ホールドアップ時間	8 ミリ秒
ラグの要件	業界標準の 2 穴圧着ラグ。AWG #2 まで対応可能。45 度角のラグが 9 個と AWG #4 ケーブルが 9 本同梱されています。
ワッシャ付き六角ナット	1/4 インチ - 20
サポートするシャーシ	Cisco 7609-S、7609、および 7613 ルータ。Cisco Catalyst 6509 および Catalyst 6513
最低限必要なソフトウェア	Cisco IOS® ソフトウェア リリース 12.2(33)SRA

適合規格

- CE マーキング
- CCC マーキング
- 安全性
 - UL 60950
 - IEC 60950
 - EN 60950
 - CAN/CSA-C22.2 NO. 60950
 - AS/NZS 3260/TS001
- EMC
 - FCC Part 15 (CFR 47) クラス A

- ICES-003 クラス A
- EN55022 クラス A
- CISPR22 クラス A
- AS/NZS 3548 クラス A
- VCCI クラス A
- EN55024
- ETS300 386
- EN50082-1
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3
- EN61000-6-1
- 業界規格
 - GR-63-Core NEBS レベル 3
 - GR-1089-Core NEBS レベル 3
 - ETSI 300 019 Storage Class 1.1
 - ETSI 300 019 Transportation Class 2.3
 - ETSI 300 019 Stationary Use Class 3.1

サービスおよびサポート

シスコでは、サービス プロバイダーおよび企業のお客様向けにさまざまなサービスとサポートを提供しています。ネットワークの導入、運用、および最適化のために、シスコが提供する世界水準のサービスとサポートは、お客様から高い評価を受けています。迅速なサービス展開、ネットワーク アベイラビリティの最大化、顧客満足度と定着率の向上など企業の目標はさまざまですが、いずれの場合も、シスコはお客様の成功を確かなものにします。

関連情報

シスコ サービスおよびサポート プログラムと利点の詳細については、次の URL を参照してください。 <http://www.cisco.com/jp/services>

Cisco 7600 シリーズ ルータの詳細については、
<http://www.cisco.com/jp/product/hs/routers/c7600> を参照してください。

発注情報については、 <http://www.cisco.com/web/JP/ordering/> を参照してください。

©2007 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、および Cisco Systems ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(0704R)

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社
〒107-6227 東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウン・タワー
<http://www.cisco.com/jp>
お問い合わせ先 (シスコ コンタクト センター)
<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter>
0120-092-255 (通話料無料)
電話受付時間: 平日 10:00 ~ 12:00, 13:00 ~ 17:00

お問い合わせ先