



19 インチ ラックに設置できる
電源ユニット、
8 出力または 16 出力

ADDER RED PSU

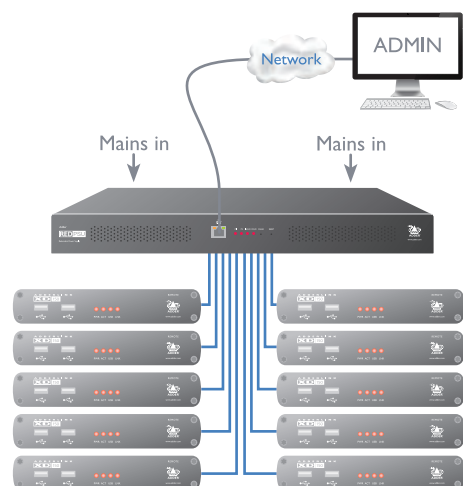
8 ポートまたは 16 ポート 12V 20W 冗長電源



製品概要

Adder RED PSU は必要に応じて拡張可能な電源をご利用のシステムに提供します。1U 19 インチ ラック マウント モジュールに納められた RED PSU は最大 16 個の 12V DC 出力、ホットスワップ可能な電源モジュール、リモート管理機能を提供します。

- 8 個または 16 個の個別に制御可能な 12V 出力
- 2 つのホットスワップ可能な電源モジュール
- 安全な HTTP インターフェイスから制御可能
- サードパーティ コントロール統合用の REST API
- 電源モジュールの MTBF レーティング 500,000 時間
- 5V の電源供給を必要とするユニット用 12V ~ 5V ケーブルコンバーターもあります



特徴

ニーズにマッチする電源

個別の Adder 電源アダプターも十分な性能を持っていますが、システムが拡大してデバイスが増えてくるにつれ、個別のアダプターはかさばり、管理が大変になります。RED PSU は効率、信頼性、電源管理という面での大きなステップアップとなります。

8 ポートまたは 16 ポートのロックコネクタ付き電源出力

RED PSU には 2 つの種類があり、8 個または 16 個の個別のロック付き電源出力ポートを提供します。各出力は 12V 時で最大 20W に制限されており、意図しない切断を防ぐためのロック付きコネクタが各出力端子に備わっています。

ホットスワップ可能な電源モジュール

交流主電源から低電圧直流への変換は、RED PSU 筐体の背面スロットに挿入された 1 つまたは 2 つのスイッチ モード 460W 電源モジュールによって行われます。各電源モジュールの定格 MTBF は 500,000 時間となっているため、16 個のポートのニーズを十分に満たすことができます。しかし、冗長性が必要とされる場合は、2 つめのモジュールベイに 2 台目の電源モジュールを装着して使用することができます。2 つの電源モジュールが使用された場合、通常時は両者の負荷が同等になるように適切にバランス調整されます。また、一方が動作を停止した場合、瞬時に負荷がもう一方に移動します。

保護

電源の整合性、安全性、および管理が RED PSU システムの主要な機能です。起動時に RED PSU は電源モジュールの有効性をチェックします。次に、各電源出力を順番に有効化し、電源モジュールに瞬間的な負荷がかかるのを防ぎます。起動後、各電源出力は多重化された安全機能によって、接続されているデバイスによる過剰需要から保護されます。

ウェブ インターフェイス コントロール

RED PSU はウェブ インターフェイスを通して制御、監視することができます。温度、ファン速度、個別の電流計測を表示することができます。各出力を個別に制御することができます。ウェブ インターフェイスセキュリティは HTTP ダイジェスト認証 (RFC 2617) で保護されており、ユーザー名とパスワードを入力する必要があります。

REST API

REST (REpresentational StateTransfer) API がすべての機能に対して提供されているため認可を受けたサードパーティの制御システムとのやり取りが可能です。

5V 製品用 12V ~ 5V コンバーター

既存の Adder デバイスの多くは 5V 電源から電力供給を受けています。オプションのコンパクトなコンバーター ドングルを使用することにより AdderLink Infinity シリーズを含む 5V の製品を RED PSU でご利用いただけるようになります。

ADDER RED-PSU

8ポートまたは16ポート 12V 20W 冗長電源

ADDER について

Adder はコネクティビティ ソリューションの先進的デベロッパーそしてソー
ト リーダーです。Adder の幅広いハイ
パフォーマンス KVM スイッチ、エクス
テンダー、IP ソリューションは企業全体
のローカル、リモートおよびグローバル IT システムのコントロールを可能に
します。当社は代理店、再販業者および
OEM のネットワークを通して 60 以上の
国で製品を販売しています。Adder は米
国、英国、ドイツ、オランダ、スウェー
デン、中国、シンガポールに事業所を構
えています。

詳しくはウェブサイトをご覧ください：
<http://www.adder.com>

技術仕様

主電源入力

IEC 90-264V AC 47/63 Hz 入力 x 2
効率 92%
力率 定格 0.99

周辺機器接続端子

10/100 Ethernet 接続用 8p8c x 1。

電源出力

8 個または 16 個のロック付き 3 ピン DC コ
ネクター、12V DC 20 W 出力。各出力は
IEC 60950-1 に適合する有限電源 (LPS) です。

外形デザイン

コンパクトなケース、頑丈な金属製。
19 インチ ラックにマウント可能な設計：
435 mm/17.13" (w)、44 mm/1.73" (h)、
275 mm/10.8" (d)、4.5 kg/9.9 lbs。

動作温度

温度 0 ~ 50°C / 32 ~ 122°F
湿度 5 ~ 90% 結露なし
標高 2000 m 未満/6500 ft
MTBF 最高負荷で 500,000 時間
(50 °C 時)

ローカル クライアント要件

ブラウザ バージョン
Internet Explorer® 10.11
Firefox 24 ESR 以上
Chrome 43

認証

CE, FCC, UL

注文情報

冗長電源ユニット

(2 つの取り外し可能電源が事前に装着済み)
PSU-RED2-8-XX: 8 ポート電源システム*
PSU-RED2-16-XX: 16 ポート電源システム*
*スタンダード ラックマウント金具付属

電源ユニット

(1 つの取り外し可能電源が事前に装着済み)
PSU-RED1-8-XX: 8 ポート電源システム*
PSU-RED1-16-XX: 16 ポート電源システム*
*スタンダード ラックマウント金具付属

XX = 電源ケーブル国コード：
UK = 英国
US = 米国
EURO = ヨーロッパ
JP = 日本

追加アクセサリ

VSC48: 2 m 3 ピン ロック付き - 3 ピン ロック付
き 電源ケーブル
PSU-RPS-5V: 12V ~ 5V コンバーター電源アダプター。2m
PSU-RPS-5V-5M: 12V ~ 5V コンバーター電源アダプター。5m
RMK4D-R2: ラック マウント ブラケット、電源アダ
プターホルダー付き (PSU-RPS-5V)
PSU-RED-460W: 追加の 460W 電源モジュール

関連製品

Adder はお客様のニーズに対応する様々
な製品を提供しています。以下の製品
もおすすめです。

ADDERLink INFINITY
ALIF1002P, ALIF1002R,
ALIF1002T



ADDERLink INFINITY dual
ALIF2002P, ALIF2000R,
ALIF2002T



XD150
XD150



XD522
XD-522-DP-PAIR



上図：
PSU-RPS-5V. 12V ~ 5V コンバーター電源
アダプター



© Copyright 2015 Adder Technology Ltd. すべてのブランド名および商標は各々の所有者に属します。RED-PSU_v1-6.indd

ADDER TECHNOLOGY

本社
電話: +44 (0)1954 780044 Fax: +44 (0)1954 780081
メール: sales@adder.com www.adder.com

ADDER CORPORATION

米国およびカナダ
電話: +1 888 932 3337 Fax: +1 888 275 1117
メール: usasales@adder.com www.adder.com

ADDER ASIA

アジア太平洋
電話: +65 6288 5767 Fax: +65 6284 1150
メール: asiasales@adder.com www.adder.com



ADDER®