

PX2-5000 SERIES 次世代iPDU(コンセント単位の電力計測・オンオフ対応品)

RoHS
対応品

販売単位
1本



※代表写真(PX2-5472JV-A1)になります。
機種により、外観が異なります。

仕様

- 構成内容 PDU×1

特徴

- 電力計測と環境監視機能を備えた次世代インテリジェントPDUです。
- ラック内垂直実装用で、ラックに収納された多くの機器にAC電源を供給する事ができます。
- リモートからリアルタイムにコンセントごと、ユニットごとの電源オンオフや監視を行い、電流(アンペア)、電圧、電力(kVA、kW)、力率およびエネルギー消費量(kWh)をISO/IECが定めるビルディンググレード精度±1%で測定できます。
- 別売の各種プラグアンドプレイ方式の環境センサにも対応しています。
- しきい値を設定することが可能で、電力および環境イベントのしきい値を超えた場合には警告を発します。
- NEMAやIECなどの各種プラグおよびコンセントを採用しています。
- 使いやすいWebブラウザベースのGUIまたはCLI(コマンドラインインタフェース)から正確な電力情報の監視や設定を行うことができるほか、電力情報についてはPDU側でも表示されます。
- 最高256ビットの暗号化、強力なパスワード、パーミッションやLDAP/S、Active Directory®などの高度な認証オプションにより、セキュリティも確保されます。
- ラリタンのエネルギー管理ソフトウェアPower IQに完全対応しています。

導入の利点

- リモートからのサーバーの再起動やラックの電源コンセントの電源投入を実行
- 電子錠によるドアの開閉監視と制御(セキュリティ向上と容易な管理が可能)
- ラックの未活用の電力の把握
- ラインやサーキットの負荷分散
- エネルギー利用のトレンドの把握や追跡
- ITアセットの追跡管理
- データセンターのホットスポットの特定
- 過剰冷却の排除および基準温度の安全な引き上げ
- ホットアイルコンテインメント(熱気の囲い込み)および高出力ブレードラックのサポート

ラック環境監視・管理 主な機能

- コンセント・ブレーカー毎、またはPDU全体の消費電力計測
- コンセントごとまたはPDU全体のリモートから電源供給オンオフ
- ラック温度、湿度、エアフロー、気圧、ドアの開閉をモニタリング、Webカメラ、ITアセット管理との連携
- サーバーリチャージリティによる死活監視
- Ipv6対応
- Cisco® EnergyWise™対応による統合管理
- 動作環境温度 5~50℃

機種内容

| 在庫区分 | 型番 | 外形寸法(mm) | | | 入力 | | | 出力 | | 質量(kg) | 標準価格(税抜) | | | |
|------|---------------|----------|------|----|-------|-------|----------------------|--------|------------------------|--------|-------------|-------|------------|------------|
| | | Wo | Ho | Do | 電圧(V) | 電流(A) | プラグ形状 ケーブル長 | 形状(口数) | 電流(A) | | | | | |
| 受注品 | PX2-5472JV-A1 | 52 | 1298 | 65 | 100 | 20 | NEMA L5-20P 1.5 m | | NEMA 5-15Rツイストロック(24口) | | 15 | 4.7 | OPEN PRICE | |
| | PX2-5483J | 52 | 1539 | 65 | 200 | 20 | NEMA L6-20P 3 m | | IEC C13(21口) | | IEC C19(3口) | 10/16 | 4.9 | OPEN PRICE |
| | PX2-5497JV-A1 | 52 | 1539 | 65 | 200 | 30 | NEMA L6-30P 1.5 m | | IEC C13(20口) | | IEC C19(4口) | 10/16 | 10.1 | OPEN PRICE |
| | PX2-5496JV-A7 | 52 | 1539 | 65 | 200 | 30 | NEMA L6-30P 1 m | | IEC C13(24口) | | | 10 | 4.9 | OPEN PRICE |

PX2-1000 SERIES ユニットメーターiPDU(PDU単位の電力計測対応品)

RoHS
対応品

販売単位
1本



※代表写真(PX2-1482J)になります。
機種により、外観が異なります。

仕様

- 構成内容 PDU×1

特徴

- 電力計測と環境監視機能を備えたインテリジェントPDUです。
- ラック内垂直実装用で、ラックに収納された多くの機器にAC電源を供給する事ができます。
- リモートからリアルタイムにユニットレベル(PDU単位)の電源オンオフや監視を行い、電流(アンペア)、電圧、電力(kVA、kW)、力率およびエネルギー消費量(kWh)をISO/IECが定めるビルディンググレード精度±1%で測定できます。
- 別売の各種プラグアンドプレイ方式の環境センサにも対応しています。
- しきい値を設定することが可能で、電力および環境イベントのしきい値を超えた場合には警告(ブザー)を発します。
- NEMAやIECなどの各種プラグおよびコンセントを採用しています。
- 使いやすいWebブラウザベースのGUIまたはCLI(コマンドラインインタフェース)から正確な電力情報の監視や設定を行うことができるほか、電力情報についてはPDU側でも表示されます。
- 最高256ビットの暗号化、強力なパスワード、パーミッションやLDAP/S、Active Directory®などの高度な認証オプションにより、セキュリティも確保されます。
- ラリタンのエネルギー管理ソフトウェアPower IQに完全対応しています。

導入の利点

- リモートからのサーバーの再起動やラックの電源コンセントの電源投入を実行
- ラックの未活用の電力の把握
- ラインやサーキットの負荷分散
- エネルギー利用のトレンドの把握や追跡
- ITアセットの追跡管理
- データセンターのホットスポットの特定
- 過剰冷却の排除および基準温度の安全な引き上げ
- ホットアイルコンテインメント(熱気の囲い込み)および高出力ブレードラックのサポート

ラック環境監視 主な機能

- PDU全体の消費電力をモニタリング
- ラック温度、湿度、エアフロー、気圧、Webカメラ、ITアセット管理との連携
- サーバーリチャージリティによる死活監視
- Ipv6対応
- Cisco® EnergyWise™対応による統合管理
- 動作環境温度 5~50℃

機種内容

| 在庫区分 | 型番 | 外形寸法(mm) | | | 入力 | | | 出力 | | 質量(kg) | 標準価格(税抜) | | | |
|------|------------|----------|------|----|-------|-------|--------------------|--------|------------------------|--------|-------------|-------|------------|------------|
| | | Wo | Ho | Do | 電圧(V) | 電流(A) | プラグ形状 ケーブル長 | 形状(口数) | 電流(A) | | | | | |
| 受注品 | PX2-1472J | 52 | 1298 | 43 | 100 | 20 | NEMA L5-20P 3 m | | NEMA 5-15Rツイストロック(24口) | | 15 | 2.9 | OPEN PRICE | |
| | PX2-1490J | 52 | 1539 | 53 | 100 | 30 | NEMA L5-30P 3 m | | NEMA 5-15Rツイストロック(24口) | | 15 | 3.5 | OPEN PRICE | |
| | PX2-1496JV | 52 | 1539 | 53 | 200 | 30 | NEMA L6-30P 3 m | | IEC C13(24口) | | | 10 | 5.9 | OPEN PRICE |
| | PX2-1482J | 52 | 1298 | 43 | 200 | 20 | NEMA L6-20P 3 m | | IEC C13(24口) | | | 10 | 2.9 | OPEN PRICE |
| | PX2-1497J | 52 | 1539 | 53 | 200 | 30 | NEMA L6-30P 3 m | | IEC C13(20口) | | IEC C19(4口) | 10/16 | 4.7 | OPEN PRICE |

PXE_{SERIES} ユニットメーターiPDU(PDU単位の電力計測対応品)

RoHS
対応品

販売単位
1本



※写真例になります。
製品とは、外観等が異なります。

仕様

- 構成内容 PDU×1

特徴

- 電力計測と環境監視機能を備えたインテリジェントPDUです。
- ラック内垂直実装用で、ラックに収納された多くの機器にAC電源を供給する事ができます。
- リモートからリアルタイムにユニットレベル(PDU単位)の電源を監視し、電流(アンペア)、電圧、電力(kVA、kW)、力率およびエネルギー消費量(kWh)を測定します。
- 別売の各種プラグアンドプレイ方式の環境センサにも対応しています。
- しきい値はユーザによる定義が可能で、電力および環境イベントに関するしきい値を超えた場合には、アラートを発します。
- NEMAやIECなどの各種プラグおよびコンセントを採用しています。
- 使いやすいWebブラウザベースのGUIまたはCLI(コマンドラインインタフェース)から電力情報の監視やPXEの設定を行うことができるほか、電力情報についてはPDU本体側でも表示されます。
- 最高256ビットの暗号化、強力なパスワード、パーミッションやLDAP/S、ActiveDirectoryなどの高度な認証オプションにより、セキュリティも確保されます。

導入の利点

- 情報に基づくキャパシティプランニングの決定
- 電源リソースの効率的な利用
- アップタイムやスタッフの生産性の向上
- 電力とコストの削減
- グリーンデータセンター戦略の促進

ラック環境監視 主な機能

- ラック内で未使用となっているIT機器の特定
- ラインやサーキットの負荷分散
- 電力使用状況の把握と追跡、ユーザへの電力使用量の提示
- データセンターのホットスポットの検出
- 過剰冷却の防止および PUEレベル2への適合

機種内容

| 在庫区分 | 型番 | 外形寸法(mm) | | | 入カプラグ | | | | 出力コンセント | | 質量(kg) | 標準価格(税抜) | | |
|------|--------------|----------|------|----|-------|-------|--------------------|--------|-----------------|-------------|--------|----------|------------|------------|
| | | Wo | Ho | Do | 電圧(V) | 電流(A) | 形状 ケーブル長 | 形状(口数) | 電流(A) | | | | | |
| 受注品 | PXE-1471JV | 52 | 1298 | 43 | 100 | 15 | NEMA 5-15P 3 m | | NEMA 5-15R(24口) | | 15 | 2.4 | OPEN PRICE | |
| | PXE-1472JV | 52 | 1298 | 43 | 100 | 20 | NEMA L5-20P 3 m | | NEMA 5-15R(24口) | | 15 | 2.4 | OPEN PRICE | |
| | PXE-1478JV | 52 | 1539 | 43 | 100 | 30 | NEMA L5-30P 3 m | | NEMA 5-15R(24口) | | 15 | 5.5 | OPEN PRICE | |
| | PXE-1862JV | 52 | 1780 | 53 | 200 | 30 | NEMA L6-30P 3 m | | IEC C13(36口) | IEC C19(6口) | | 10/16 | 5.5 | OPEN PRICE |
| | PXE-1384J-N1 | 52 | 900 | 53 | 200 | 30 | NEMA L6-30P 3 m | | IEC C13(12口) | IEC C19(4口) | | 10/16 | 4.0 | OPEN PRICE |

DPX SERIES 環境センサー

RoHS
対応品

販売単位
1本



代表写真
DPX-ENVHUB4

仕様

- 構成内容 機種内容参照

特徴

- 温湿度などの各種環境センサーです。
- 19インチラックに実装したiPDUにつなげて使用し、ラック内の環境を監視できます。
- プラグアンドプレイに対応しています。

機種内容

| 在庫区分 | 型番 | 写真 | 構成内容 | 対応シリーズ | 仕様 | 標準価格(税抜) |
|------|----------------|----|----------------------------|----------------------|---|------------|
| 受注品 | DPX-T1 | | 温度センサー | PX2-1000 PX2-5000 | 3mケーブル、RJ-12コネクタ | OPEN PRICE |
| | DPX-T1H1 | | 温度/湿度センサー | | 3mケーブル、RJ-12コネクタ | OPEN PRICE |
| | DPX-T2H2 | | 温度/湿度デュアルセンサー | | RJ-12 コネクタから温度/湿度センサの組み合わせまで3mケーブル、追加の温度/湿度センサの組み合わせまで追加 3m のケーブル(トータル6m) | OPEN PRICE |
| | DPX-T3H1 | | 温度センサー×2/温湿度センサー×1 | | 温度センサ3点のうち1点が湿度センサ機能も併せ持つことで、3つのセンサに4機能を集約。PDU(PXやPX2)のPDUにRJ-12接続。RJ-12のコネクタからセンサ間は4m、センサ間の距離は1m。PX1.4.1またはPX2.1.5のファームウェアが必要 | OPEN PRICE |
| | DPX-CC2-TR | | デュアルコンタクトクロージャセンサー | | ドアの開/閉、ロック/アンロック、煙(ある/なし)といったノーマル・クローズ(NC)※NO/NCを各々に設定可 またはノーマル・オープン(NO)スイッチをサポート。工場出荷時はNCの設定。2つのポート(チャンネル)はそれぞれ独立してNCまたはNOに設定可能。PDU(PXまたはPX2)にRJ-12で接続 | OPEN PRICE |
| | DPX-T1DP1 | | 差圧センサー(温度センサー内蔵) | | 3mケーブル、RJ-12コネクタ | OPEN PRICE |
| | DPX-AF1 | | 気流センサー | | 3mケーブル、RJ-12コネクタ | OPEN PRICE |
| | DPX-ENVHUB4 | | 環境センサー用4ポートHUB | | DPX-xxxxセンサのみに使用する4ポートハブ。取り付け用のブラケットが付属。すべてのPXとEMXモデルに接続し、電源供給を受けるためのRJ-12間を接続するケーブルが付属 | OPEN PRICE |
| | DPX-WSF-KIT | | 水漏れセンサー、コンタクトクロージャセンサー | | RJ-12 | OPEN PRICE |
| | DPX-WSC-35-KIT | | 3.5m水漏れセンサーとコンタクトクロージャセンサー | | RJ-12 | OPEN PRICE |
| | DPX-WSC-70-KIT | | 7.0m水漏れセンサーとコンタクトクロージャセンサー | | RJ-12 | OPEN PRICE |