

特長と利点

Dominion® PX®



特長	利点
電力の測定および監視	
リモートからの電源の監視・測定および電流(アンペア)、電圧、電力(kVA、kW)、エネルギー消費量(kWh)などの多様なデータ収集	情報に基づくキャパシティプランニングの決定およびラックの未活用の電力の把握など、電源リソースの効率的な利用。IT 機器の電力消費量の測定により、電力とコストの削減、グリーングリッドが提唱する PUE(Power Usage Effectiveness：電力使用効率)のレベル 2 およびレベル 3 への適合、環境に配慮したデータセンタ構築の推進が可能に。
ユーザ設定可能なしきい値に基づく不均衡負荷の LED 表示とアラーム	効率、利用およびキャパシティの改善。ラインやサーキットの負荷分散により中性線の過負荷を防止。アップタイムとスタッフの生産性の向上。
複数モデルの個々のコンセント毎に ISO/IEC が定める Billing-grade 精度 ± 1% でリアルタイムの電力の監視および測定	電力消費量(kWh)のレポートや請求書の作成。エネルギー利用のトレンドの把握や追跡、ユーザへの電力コストの請求に有用です。
ユーザ設定可能な電力データのサンプリングおよびバッファリング	エンドユーザが電力を監視する頻度および収集するデータ量を選択することができます。
電源管理、セキュリティおよびリモートアクセス	
ユーザ設定可能なしきい値を超えた場合、個々のコンセントやユニット、ライン、サーキットブレーカから SNMP や電子メール、syslog によってアラート	クリティカルおよび非クリティカルのしきい値の設定およびアラートで潜在的な問題を事前に警告。
SNMP v1、v2、v3 サポートや SET、GET、TRAP による暗号化によって標準ベースのポーリング、設定およびアラート	アラートによるアップタイムの向上。トレンドの把握および容量管理のためのデータ収集。
イーサネット、シリアル、USB-A、USB-B およびセンサの接続	シリアルコンソールアクセスのためのモデム制御機能をサポート。サードパーティ製周辺機器の接続可能性の拡大により、ワイヤレス USB ドライブなど、新しいアプリケーションの利用が可能になります。



注：PX のモデルによって対応する機能が異なります。詳細はお問い合わせください。

特長	利点
Webcam のサポート	Webcam をサポートし、ラック周りやデータセンタ内のセキュリティを高めま。オプションのコンタクトクロージャセンサ (DPX-CC2-TR) や、温度センサ、湿度センサ、エアフロー、エアプレッシャーといったセンサからの情報をトリガーにできます。(Logitech 社の 9000Pro Webcam で検証済み)
パーミッション、LDAP/S、RADIUS および Active Directory® などの高度な認証を提供するディレクトリサービスのサポート。256 ビットの AES 暗号化および強力なパスワード	ユーザアクセス権の設定およびセキュリティ設定。
Web または CLI (コマンドラインインタフェース) を通じたリモートアクセス。HTTP、HTTPS、SSH および Telnet のサポート	PDU やライン、サーキットブレーカ、個々のコンセントの状態の確認。オンオフの切替可能なモデルでは、ユーザによる設定が可能なコンセントレベルでの電源シーケンスの遅延により、個々のコンセントやコンセントグループの電源投入、再起動および切り替えをリモートから実行可能。
ラリタンの Power IQ® のサポート	電源制御および分析の集中管理と CO2 排出量の測定。
環境モニタリング	
プラグアンドプレイ方式の環境センサ (オプション) の使用により環境モニタリングに対応するインテリジェントラック PDU	温度と湿度の監視により、ホットスポットの特定や、確実な情報に基づくデータセンタ内の温度の引き上げとそれに伴う冷却に要する消費電力の削減、静電気問題への対処が可能になります。ASHRAE ガイドラインに準拠した効率化。
ユーザ定義の環境しきい値に基づくアラート	PX のデータセンタ環境の監視およびしきい値到達時のアラート機能の活用によりコストを削減。
センサの接続の検出を示す LED 表示	環境センサが機能し、データセンタ環境を適切に監視していることを確認。
ハードウェア	
豊富なラインアップ	コンセントの切り替えやコンセント毎の測定機能付きモデルなど、様々なデータセンタのアプリケーションに対応。
ハイパワー (400V の配電) および 50 の高温対応モデルなど	ブレードサーバや高密度アプリケーション、ストレージエリアネットワーク (SAN) などの高熱環境に対応。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をサポート。



注：PX のモデルによって対応する機能が異なります。詳細はお問い合わせください。

特長	利点
<p>高品質な構造および部品(PCB に銅バスバーをはんだ接続、ISO9000 の品質基準を満たす製造および Tyco、Hubbell®、Mennekes® 製の高品質部品など)</p>	<p>他社製ラック PDU をしのぐ高い信頼性。</p>
<p>4 台までの PX をカスケード可能</p>	<p>1 台の PX から、イーサネット接続により PX の USB ポート経由でカスケードすることにより (USB-A がホスト、USB-B をデバイス側) 3 台までの PX にアクセスできます。(合計 4 台の PX。1 台がマスター、3 台がスレーブ) すべての PX のユニットが個々に ping, SNMP、アラート、バージョンアップ、HTTP/S アクセスといった機能をサポートするために、各 PX にそれぞれの IP アドレスが必要になります。</p>
<p>熱放散に優れ、ボタンおよびブラケットの両マウントに対応可能な軽量で頑丈な押し出しアルミニウム製シャーシ</p>	<p>柔軟なマウントが可能。</p>
<p>3D CAD/CAM ソフトウェアを考慮した設計</p>	<p>競合製品に比べ最大 36% 薄く、ラックマウントが容易な最小サイズの機器で、空気の流れの阻害防止に有効。</p>
<p>UL489 サーキットブレーカ</p>	<p>Underwriters Laboratories Inc.(UL)の分岐回路保護に関する最新の基準に適合。ヒューズとは異なり、電気技術者やスペアのヒューズをストックする必要がありません。誤った定格のヒューズを取り付ける危険性も排除されます。</p>
<p>向きを変えられるスマートな LED ディスプレイ</p>	<p>3 相ラック PDU のライン電流量やバランスなどの電力測定値をデバイス追加前にラックで容易に確認。設置の柔軟性の向上。</p>
<p>ラリタンの 25 年にわたるデータセンター管理および組み込み開発の経験が生んだ高性能組み込みプロセッサ</p>	<p>豊富で充実した実装ネットワーク管理、ディレクトリサービスおよびセキュリティとクラス最高の使用感を提供。高い拡張性と将来のアップグレードのためのスペース。</p>



注：PX のモデルによって対応する機能が異なります。詳細はお問い合わせください。