

仕様

ES2P Panduit™ 配電ユニット (PDU) は、急速に増大するお客様のニーズと成長に合わせて設計されています。高い信頼性と品質を兼ね備え、データセンター、エンタープライズ、またはエッジデプロイメントのための機能をバランス良く組み合わせたこの PDU は、パンドウイトが提供する、効果的かつ効率的な環境に優しい製品です。

技術情報

寸法:	高さ mm (インチ)	幅 mm (インチ)	奥行き mm (インチ)
OU ミドル:	1490 (58.6)	55 (2.1)	53 (2.0)
OU フル:	1750 (68.8)	55 (2.1)	53 (2.0)
OU フル:	1750 (68.8)	55 (2.1)	68 (2.6)
温度 (使用時):	0° C ~ 55° C (32° F ~ 131° F)		
温度 (保管時):	-20° C ~ 65° C (-4° F ~ 149° F)		
相対湿度 (使用時):	10% ~ 90% (結露がないこと)		
相対湿度 (非使用時):	5% ~ 95%		
相対湿度 (保管時):	5% ~ 95%		
標高 (使用時):	0m ~ 3,000m (0 ~ 10,000 フィート)		
標高 (保管時):	0m ~ 9,144m (0 ~ 30,000 フィート)		
準拠規格および 環境への適合:	CB 認証取得 CE 適合、RCM 認証、REACH、RoHS		

主な機能と利点

5 年保証:	パンドウイトの品質基準に準拠して設計・製造された本製品には、5 年*の交換保証が付属 (*オンライン登録により、既定の 3 年保証に無料の 2 年保証が追加)
ホットスワップ可能な コントローラー:	ラックの電源を切断することなく、コントローラーやディスプレイモジュールの交換が可能。 事業者およびテナント (コロケーション) 向けの特別な設計
強化されたセキュリティ:	SNMP v3、TLS、暗号化セキュリティによる、高い安全性を確保 PEN 認定のセキュリティで、業界最高水準のセキュリティ対策を高スコアで達成
耐久性に優れた設計:	全負荷時で周囲温度 55° C。高温地域でも安定稼働
規模に合わせた拡張性:	最大 16 個の PDU のデジチェーンが可能で IP アドレスの展開と保守が容易
複数の筐体色	異なる色の筐体を使用することで、冗長電源方式での給電の識別が容易 (受注生産品 (ETO) としての発注が必要)
メガイーサネット:	データセンターレベルのネットワークスイッチと自動ネゴシエーションを行うことで導入時間を短縮
プラグアンドプレイセンサー:	デジタルセンサーはコントローラーによって自動で認識されるため、セットアップや試運転の手間が軽減。また、同一のバス上で複数のセンサーを同時に使用することも可能
高密度アウトレット:	最小限の設置面積と厳選された PDU 技術によって空間を最大限に活用
モバイルおよびデスクトップ 対応の使いやすい Web GUI:	ユーザーが使用しているデバイスの種類 (ノート PC、タブレット、またはスマートフォン) を検出し、画面を自動的に調節することで快適な操作を実現する高度な Web インターフェイス
安全を最優先:	危険性の高い過電流を流体電磁式ブレーカーで遮断することで、データセンター設備を保護して信頼性を向上



ES2P 配電ユニット (PDU)

PDU 製品シリーズ

ベーシックシリーズ:	ベーシックシリーズは、キャビネットおよびラック内のすべてのデバイスに、信頼性の高い配電を行うことができます。単相および三相の電圧に対応し、1 キャビネットあたりの電力範囲は 11 kVA もしくは 22 kVA です。
MI シリーズ:	MI (Monitored Input) シリーズは、総電力を監視して潜在的な電力問題を素早く見つけ出し、使用可能な、あるいは利用率の低い電力容量を有効活用できます。
MS シリーズ:	MS (Monitored Switched) シリーズは、総電力を監視し、個々のアウトレットまたはアウトレットのグループに対してアウトレットレベルで切り替えできます。電源シーケンス、機器の再起動、または個々のアウトレットの不正使用禁止を実現します。
MPO シリーズ:	MPO (Monitored Per Outlet) シリーズは、アウトレットレベル (および総計の) 電力を監視して潜在的な電力問題を素早く見つけ出し、使用可能な、あるいは利用率の低い電力容量をアウトレットレベルで有効活用できます。個々のサーバーの再配備や廃止を行い、使用可能な、あるいは利用率の低い電力容量を有効活用できます。
MSPO シリーズ:	MSPO (Monitored & Switched Per Outlet) シリーズは、アウトレットレベル (および総計の) 電力を監視し、個々のアウトレットあるいはアウトレットのグループに対してアウトレットレベルで切り替えできます。個々のアウトレットレベルで電力を監視することによって、接続されている IT デバイスごとの電力消費量に関する実用的な管理用データが得られます。このデータに基づいて個々のサーバーの再配備または廃止を行うことで、使用可能な、あるいは利用率の低い電力容量を有効活用できるようになります。遠隔操作による電源リセット、キャビネットでの電源投入シーケンス、個々のアウトレットの不正使用禁止に理想的です。

電気的特性

入力電圧:	三相 WYE 346-415 V
入力電流 (相ごと):	16A、32A
入力電力:	11 kVA、22 kVA
入力周波数:	50/60 Hz
出力電圧:	120 ~ 240 VAC
最大出力電流 (アウトレット):	10A (IEC C13)、16A (IEC C19)
過負荷保護 (該当する場合):	サーキットブレーカー、流体電磁式

用途

バンドウイットの配電ユニットをバンドウイットのキャビネット (または他社製のキャビネット) に取り付けるには、付属のマウンティングペグ (18.4mm 径) を使用します。必要に応じて、小径 (14.5mm) のマウンティングペグ (別売、P/N: MA018) をご使用ください。バンドウイットの PDU には、ねじ込み式インサートが背面に付いているため、非常に柔軟な取り付けが可能です。PDU ごとに 1 つの入力電力コネクタを経由して、電力を安全に効率よく複数のデバイスに配分して管理できるため、拡張性の高いネットワークを構築できます。

ES2P 配電ユニット (PDU)

製品仕様

ベーシックシリーズ

部品番号	入力電圧、 VAC	入力電流 (相ごと)、 Amps/P	フォーム ファクタ	入力プラグタイプ	サーキット ブレーカー	皮相電力 (kVA)	アウト レット 数	アウトレット構成	長さ mm (インチ)	幅 mm (インチ)	奥行き mm (インチ)
E30B13M	346-415、 WYE	16/3	0U ミドル	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A (IP44)	0	11	30	 (24)C13  (6)C19	1490 (58.6)	55 (2.1)	53 (2.0)
E42B11M	346-415、 WYE	32/3	0U フル	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A (IP44)	6	22	42	 (30)C13  (12)C19	1750 (68.8)	55 (2.1)	53 (2.0)
E42B12M- BU1C (筐体色: 青)	346-415 VAC	32A	0U フル	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A	6	22	42	 (30)C13  (12)C13/C15/C19/ C21 (すべてロック式)	1750 (68.8)	55 (2.1)	53 (2.0)
E42B12M- RD1C (筐体色: 赤)	346-415 VAC	32A	0U フル	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A	6	22	42	 (30)C13  (12)C13/C15/C19/ C21 (すべてロック式)	1750 (68.8)	55 (2.1)	53 (2.0)

MI (Monitored Input) シリーズ

部品番号	入力電圧、 VAC	入力電流 (相ごと)、 Amps/P	フォーム ファクタ	入力プラグタイプ	サーキット ブレーカー	皮相電力 (kVA)	アウト レット 数	アウトレット構成	長さ mm (インチ)	幅 mm (インチ)	奥行き mm (インチ)
E24D12M	346-415、 WYE	16/3	0U ミドル	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A (IP44)	0	11	24	 (21)C13  (3)C19	1490 (58.6)	55 (2.1)	53 (2.0)
E36D01M	346-415、 WYE	32/3	0U フル	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A (IP44)	6	22	36	 (24)C13  (12)C19	1750 (68.8)	55 (2.1)	53 (2.0)

MS (Monitored Switched) シリーズ

部品番号	入力電圧、 VAC	入力電流 (相ごと)、 Amps/P	フォーム ファクタ	入力プラグタイプ	サーキット ブレーカー	皮相電力 (kVA)	アウト レット 数	アウトレット構成	長さ mm (インチ)	幅 mm (インチ)	奥行き mm (インチ)
E24E02M	346-415、 WYE	16/3	0U フル	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A (IP44)	0	11	24	 (18)C13  (6)C19	1750 (68.8)	55 (2.1)	68 (2.6)
E24E03M	346-415、 WYE	32/3	0U フル	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A (IP44)	6	22	24	 (18)C13  (6)C19	1750 (68.8)	55 (2.1)	68 (2.6)

MPO (Monitored Per Outlet) シリーズ

部品番号	入力電圧、 VAC	入力電流 (相ごと)、 Amps/P	フォーム ファクタ	入力プラグタイプ	サーキット ブレーカー	皮相電力 (kVA)	アウト レット 数	アウトレット構成	長さ mm (インチ)	幅 mm (インチ)	奥行き mm (インチ)
E36F12M	346-415、 WYE	16/3	0U フル	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A (IP44)	0	11	36	 (30)C13  (6)C19	1750 (68.8)	55 (2.1)	68 (2.6)
E24F08M	346-415、 WYE	32/3	0U フル	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A (IP44)	6	22	24	 (18)C13  (6)C19	1750 (68.8)	55 (2.1)	68 (2.6)

MSP0 (Monitored & Switched Per Outlet) シリーズ

部品番号	入力電圧、 VAC	入力電流 (相ごと)、 Amps/P	フォーム ファクタ	入力プラグタイプ	サーキット ブレーカー	皮相電力 (kVA)	アウト レット 数	アウトレット構成	長さ mm (インチ)	幅 mm (インチ)	奥行き mm (インチ)
E24G07M	346-415、 WYE	16/3	0U フル	IEC 60309 3P+N+E 6h 16A (IP44)	0	11	24	 (18)C13  (6)C19	1750 (68.8)	55 (2.1)	68 (2.6)
E24G08M	346-415、 WYE	32/3	0U フル	IEC 60309 3P+N+E 6h 32A (IP44)	6	22	24	 (18)C13  (6)C19	1750 (68.8)	55 (2.1)	68 (2.6)

ES2P 配電ユニット (PDU)

アクセサリ

部品番号	明細	数量
ENV01	温度&湿度センサー	1



詳細やサポートについては、
www.panduit.com/pdu/apac をご参照ください。