

OEPD Power Distribution Units (PDU)

8-24 Outlet solutions for safely distributing power to equipment

Complete your power system installation with high quality PDU solutions from Minuteman. OEPD series PDUs feature lengthy power cords, versatile configuration options, and a host of premium features, all at an incredible value.

Minuteman's robust PDU line offers products ranging in capacity from 15 to 30 Amps, in both vertical and horizontal orientations. In addition, select models feature surge suppression and load metering. OEPD power cords are strain-relieved with molded plugs, and use heavy-gauged cables. All models have an external ground stud.



OEPD1415HVA (top) OEPD1420HV (bottom)
Power Distribution Units

Key Product Line Features



Amp Meter
Real-time Monitor



208V Available
Tel/network solution



Warranty
Limited Lifetime

Applications



Data Center/Rack
Server, Network



Communications
Telephone Systems



Security
DVR, IP-Video

Features

- Longer power cords**
Most Minuteman PDU units have 15-ft power cords, eliminating the need for 6-, 8-, or 10-ft alternatives
- More standard outlets**
Minuteman PDU units have 6, 8, 10, 14, 18, 20, or 24 outlets. Most of the Minuteman PDUs have additional front outlets for improved access
- Configuration versatility**
Minuteman PDU units have a multi-form factor with 1U and 0U configurations allowing for either horizontal or vertical placement. 1U products ship with a stand-off mounting bracket, at no additional cost, that allows for vertical installation on most racks and enclosures
- Locking input plugs (L)**
Select models (L) feature locking input plugs for added security
- Surge protection (OES)**
OES models provide surge protection for connected devices
- Load-metering (A)**
Amp-metered units (A) are available to display connected equipment loads
- High standards**
PDUs are listed with higher UL 60950-1 standards. All PDUs are compatible with any data center or network installation
- Cost effective**
More outlets, longer cords and more features are what make the OEPD Series the best value today. The features are all standard with the series
- Higher reliability**
Designed to provide maximum uptime, Minuteman PDUs' switchless design and on/off LEDs provide greater MTBF (Mean Time Between Failure)
- Protected investment**
Minuteman surge-protected (OES) PDUs carry a limited lifetime warranty and \$50,000 Minuteman Platinum Protection Plan (US and Canada only)

Models *Complete spec table at minutemanups.com/mmpd*

Model	Outlet Type	Qty (f/r)	Mounting Format	Locking	Surge	Metered
Generic PDU w/o Minuteman Label: 120VAC Input/Output, 15-Amp						
OEPD615HV	NEMA 5-15R	6 / 0	1U Horiz. / 0U Vert.	-	-	-
OEPD615V12PC6	NEMA 5-15R	6 / 0	0U Vert.	-	-	-
OEPD815HV	NEMA 5-15R	2 / 6	1U Horiz. / 0U Vert.	-	-	-
OEPD1415HV	NEMA 5-15R	6 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	-	-	-
OEPD1415HVA	NEMA 5-15R	6 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	-	-	✓
OEPD1815V48	NEMA 5-15R	18 / 0	0U Vert.	-	-	-
OEPD2415V62	NEMA 5-15R	24 / 0	0U Vert.	-	-	-
OEPD1020HV	NEMA 5-15/20R	2 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	-	-	-
OEPD1020HVL	NEMA 5-15/20R	2 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	✓	-	-
OEPD1420HV	NEMA 5-15/20R	6 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	-	-	-
OEPD2420V62	NEMA 5-15/20R	24 / 0	0U Vert.	-	-	-
OEPD2420V62L	NEMA 5-15/20R	24 / 0	0U Vert.	✓	-	-
OEPD2420VA62L	NEMA 5-15/20R	24 / 0	0U Vert.	✓	-	✓
OEPD2430V48DCL	NEMA 5-15/20R	24 / 0	0U Vert.	✓	-	-
OES620V16PC6	NEMA 5-15/20R	6 / 0	0U Vert.	-	✓	-
Generic Surge-protected PDU w/o Minuteman Label: 120VAC Input/Output						
OES1015HV	NEMA 5-15R	2 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	-	✓	-
OES1020HV	NEMA 5-15/20R	2 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	-	✓	-
OES1020HVL	NEMA 5-15/20R	2 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	✓	✓	-
Generic PDU w/o Minuteman Label: 208VAC Input/Output						
OEPD1220C13HVL ¹	IEC320 C13	12 / 0	1U Horiz. / 0U Vert.	✓	-	-
OEPD2430V48DCL ¹	IEC320 C13	24 / 0	0U Vert.	✓	-	-
Minuteman Labeled PDU: 120VAC Input/Output, 15-Amp						
MMPD615V12PC6	NEMA 5-15R	6 / 0	0U Vert.	-	-	-
MMPD1815V48	NEMA 5-15R	18 / 0	0U Vert.	-	-	-
MMPD2415V62	NEMA 5-15R	24 / 0	0U Vert.	-	-	-

Remote Power Manager (RPM)

2, 8, and 16-port Remote Management Solutions

Minuteman's RPM series of products are IP-addressable PDUs that allow administrators and technicians to remotely control the power to connected servers, network equipment, and security devices, eliminating the need for wasteful service calls to reboot unresponsive locked up devices.

Each RPM also has the capability to perform regularly scheduled shutdowns and startups, offering additional cost savings via reduced energy consumption.

RPM1521 2-port Remote Power Manager



Key Product Line Features



Auto Notification

Configurable SMS, Email, Traps



Mobile Accessible

Secure Login via Web Server



Network Devices

Switches, Routers, Hubs



Communications

Telephone Systems



Security

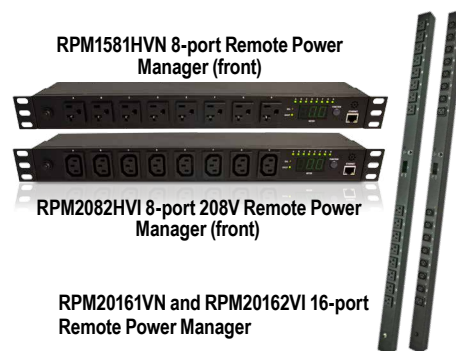
DVR, Camera

Applications

Standard features include:

- **IP-addressable PDU**
Built-in web server and up to 16 power outlets
- **Access from anywhere**
Allows rebooting from any internet-enabled device via a secure connection
- **Independent outlet control**
Switch ON/OFF, power cycle, schedule startup/shutdown
- **Supports power start sequencing**
Startup equipment in specific order based on need
- **Auto-Ping feature**
Monitor and auto-detect any failed network equipment and perform a timed reboot
- **Secure management**
Offers password-protected security levels
- **No special apps or installs**
Configure and control RPM units worldwide through most standard web browsers using a single network IP address
- **Instant notification of alarms**
Receive Email, SMS text messages and trap notification of configurable events
- **Rack mountable design**
HRack mounting hardware included (8 and 16-port models) or available as an option (2-port rackmount kit: BRKT RM RPM1521)

- **Warranty**
3-years parts and labor



Specifications *Complete spec table at minutemanups.com/rpm*

Model No.	RPM1521	RPM1581HVN	RPM20161VN	RPM2082HVI	RPM20162VI
Input and Output Voltage	120	120	120	208	208
Install Format	1U	1U / 0U	0U	1U / 0U	0U
Dimensions (in)	7.17 x 4.90 x 1.70	1.73 x 3.54 x 17.01	2.2 x 1.73 x 49.02	1.73 x 3.54 x 17.01	2.2 x 1.73 x 49.02
Input Power Cord	IEC320 C14 to 5-15P	IEC320 C19 to 5-15P	IEC320 C19 to 5-20P	IEC320 C19 to 6-20P	
Cord Length (ft)	6	10		10	
Receptacles (Qty - Type)	2 - 5-15R	8 - 5-15/20R	16 - 5-15/20R	8 - IEC320 C13	14 - IEC320 C13 2 - IEC320 C19
Input Circuit Breaker	12A	15A	20A	15A	20A
Maximum Capacity	12A	12A	16A	12A	16A
Display Type	LED - Unit/Equipment Status	LCD - Amperage		LCD - Amperage	
Support Data Encryption	-	SSL / HTTPs		SSL / HTTPs	
Power On/Off Sequencing	✓	✓		✓	
Event Alert Types	Email / Trap / SMS	Email / Trap / Audible		Email / Trap / Audible	
SYSLOG Support	Yes	Yes (w/SW Utility)		Yes (w/SW Utility)	
Safety Certification	CE Certified	UL60950-1		UL60950-1	

Pour obtenir les renseignements les plus à jour, veuillez consulter la traduction originale en anglais. Si vous avez des questions sur l'exactitude des spécifications traduites, des informations de garantie, des caractéristiques du produit, etc., veuillez contacter notre équipe de service à la clientèle.



Unités de distribution d'énergie (PDU) OEPD

Solutions de prises 8-24 pour distribuer l'alimentation électrique à l'équipement en toute sécurité

Complétez l'installation de votre système d'alimentation avec les solutions PDU de haute qualité de Minuteman. Les PDU de la série OEPD sont dotés de longs cordons d'alimentation, d'options de configuration polyvalentes et d'une multitude de fonctionnalités haut de gamme, le tout à un prix incroyable.

La gamme PDU robuste de Minuteman propose des produits dont la capacité varie de 15 à 30 ampères, dans des orientations verticales et horizontales. De plus, certains modèles sont dotés d'une suppression des surtensions et d'une mesure de charge. Les cordons d'alimentation OEPD sont munis de fiches moulées et utilisent des câbles de gros calibre. Tous les modèles ont un goujon de terre externe.



OEPD1415HVA (en haut) OEPD1420HV (en bas) Unités de distribution d'énergie

Principales caractéristiques de la gamme de produits



Ampère-mètre
Surveillance en temps réel



208 V disponible
Solution téléphone/réseau



Garantie
Durée de vie limitée

Applications



Centre de données/Rack
Serveur, Réseau



Communications
Systèmes téléphoniques



Sécurité
DVR, vidéo IP

Fonctionnalités

- Cordons d'alimentation plus longs**

La plupart des unités PDU Minuteman sont équipées de cordons d'alimentation de 15 pieds, éliminant ainsi le besoin d'alternatives de 6, 8 ou 10 pieds
- Plus de prises standards**

Les unités PDU Minuteman ont 6, 8, 10, 14, 18, 20 ou 24 prises. La plupart des PDU Minuteman ont des prises frontales supplémentaires pour un meilleur accès
- Polyvalence de configuration**

Les unités PDU Minuteman ont un facteur de forme multiple avec des configurations 1U et 0U permettant un placement horizontal ou vertical. Les produits 1U sont livrés avec un support de montage à distance, sans frais supplémentaires, qui permet une installation verticale sur la plupart des supports et des boîtiers
- Fiches d'entrée verrouillables (L)**

Certains modèles (L) sont dotés de fiches d'entrée verrouillables pour plus de sécurité
- Protection contre les surtensions (OES)**

Les modèles OES offrent une protection contre les surtensions pour les appareils connectés
- Dénombrement de charge (A)**

Des unités ampèremétriques (A) sont disponibles pour afficher les charges des équipements connectés
- Des normes élevées**

Les PDU sont répertoriées selon des normes UL 60950-1 plus élevées. Tous les PDU sont compatibles avec n'importe quel centre de données ou installation réseau
- Rentable**

Plus de prises, des cordons plus longs et plus de fonctionnalités sont ce qui fait de la série OEPD le meilleur rapport qualité-prix aujourd'hui. Les fonctionnalités sont toutes de série avec la série
- Fiabilité accrue**

Conçues pour offrir une disponibilité maximale, la conception sans commutateur et les DEL marche/arrêt des PDU Minuteman offrent un MTBF (temps moyen entre pannes) plus élevé.
- Investissement protégé**

Les PDU protégées contre les surtensions (OES) Minuteman bénéficient d'une garantie à vie limitée et d'un régime de protection Minuteman Platinum de 50 000 \$ (États-Unis et Canada seulement)

Modèles Tableau des spécifications complet sur minutemanups.com/mmpd

Modèle	Outlet Type	Qty (W)	Mounting Format	Locking	Surge	Metered
PDU générique sans étiquette Minuteman : entrée/sortie 120 VAC, 15 A						
OEPD615HV	NEMA 5-15R	6 / 0	1U Horiz. / 0U Vert.	-	-	-
OEPD615V12PC6	NEMA 5-15R	6 / 0	0U Vert.	-	-	-
OEPD815HV	NEMA 5-15R	2 / 6	1U Horiz. / 0U Vert.	-	-	-
OEPD1415HV	NEMA 5-15R	6 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	-	-	-
OEPD1415HVA	NEMA 5-15R	6 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	-	-	✓
OEPD1815V48	NEMA 5-15R	18 / 0	0U Vert.	-	-	-
OEPD2415V62	NEMA 5-15R	24 / 0	0U Vert.	-	-	-
OEPD1020HV	NEMA 5-15/20R	2 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	-	-	-
OEPD1020HVL	NEMA 5-15/20R	2 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	✓	-	-
OEPD1420HV	NEMA 5-15/20R	6 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	-	-	-
OEPD2420V62	NEMA 5-15/20R	24 / 0	0U Vert.	-	-	-
OEPD2420V62L	NEMA 5-15/20R	24 / 0	0U Vert.	✓	-	-
OEPD2420VA62L	NEMA 5-15/20R	24 / 0	0U Vert.	✓	-	✓
OEPD2430V48DCL	NEMA 5-15/20R	24 / 0	0U Vert.	✓	-	-
OES620V16PC6	NEMA 5-15/20R	6 / 0	0U Vert.	-	✓	-
PDU générique protégé contre les surtensions sans Minuteman Étiquette : entrée/sortie 120 VAC						
OES1015HV	NEMA 5-15R	2 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	-	✓	-
OES1020HV	NEMA 5-15/20R	2 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	-	✓	-
OES1020HVL	NEMA 5-15/20R	2 / 8	1U Horiz. / 0U Vert.	✓	✓	-
PDU générique sans Minuteman Étiquette : entrée/sortie 208 VAC						
OEPD1220C13HVL†	IEC320 C13	12 / 0	1U Horiz. / 0U Vert.	✓	-	-
OEPD2430V48DCL†	IEC320 C13	24 / 0	0U Vert.	✓	-	-
PDU étiqueté Minuteman : entrée/sortie 120 VCA, 15 A						
MMPD615V12PC6	NEMA 5-15R	6 / 0	0U Vert.	-	-	-
MMPD1815V48	NEMA 5-15R	18 / 0	0U Vert.	-	-	-
MMPD2415V62	NEMA 5-15R	24 / 0	0U Vert.	-	-	-

†Cordon d'alimentation de 8,4'

Gestionnaire d'alimentation à distance (RPM)

Solutions de gestion à distance à 2, 8 et 16 ports

La série de produits RPM de Minuteman est composée de PDU adressables IP qui permettent aux administrateurs et aux techniciens de contrôler à distance l'alimentation des serveurs connectés, des équipements réseau et des dispositifs de sécurité, éliminant ainsi le besoin d'appels de service inutiles pour redémarrer les appareils verrouillés qui ne répondent pas.

Chaque RPM a également la capacité d'effectuer des arrêts et des démarrages programmés régulièrement, offrant ainsi des économies de coûts supplémentaires grâce à une consommation d'énergie réduite.



Principales caractéristiques de la gamme de produits



Notification automatique
SMS, courriels et pièges configurables



Accessible sur mobile
Connexion sécurisée par le serveur Web



Périphériques réseau
Commutateurs, routeurs, concentrateurs



Communications
Systèmes téléphoniques



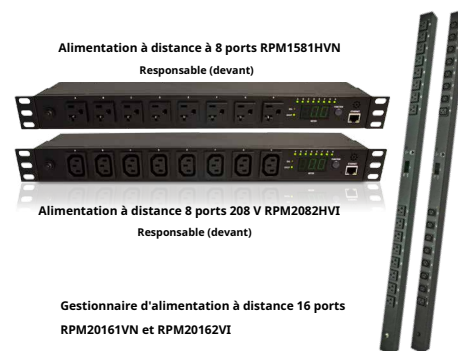
Sécurité
DVR, Caméra

Les fonctionnalités standards incluent :

- **PDU adressable par IP**
Serveur Web intégré et jusqu'à 16 prises de courant
- **Accès de n'importe où**
Permet le redémarrage à partir de n'importe quel appareil connecté à Internet par une connexion sécurisée
- **Contrôle de sortie indépendant**
Interrupteur marche/arrêt, cycle d'alimentation, démarrage/arrêt programmé
- **Prend en charge le séquençage de démarrage électrique**
Équipement de démarrage dans un ordre précis selon les besoins
- **Fonction de ping automatique**
Surveille et détecte automatiquement tout équipement réseau défectueux et effectue un redémarrage programmé

- **Gestion sécurisée**
Offre des niveaux de sécurité protégés par mot de passe
- **Aucune application ou installation spéciale**
Configurez et contrôlez les unités RPM dans le monde entier via la plupart des navigateurs Web standards à l'aide d'une seule adresse IP réseau
- **Notification instantanée des alarmes**
Recevez des courriels, des textos et des notifications d'événements configurables
- **Conception montable en rack**
Matériel de montage en bâti inclus (modèles 8 et 16 ports) ou disponible en option (ensemble de montage en bâti à 2 ports : BRKT RM RPM1521)

- **Garantie**
3 ans pièces et main-d'œuvre



Caractéristiques Tableau des spécifications complet sur minutemanups.com/rpm

Modèle n°	RPM15_1	RPM1581HVN	RPM_0161VN	RPM_08_HVI	RPM_016_VI
Tension d'entrée et de sortie	120	120	120	208	208
Format d'installation	1U	1U / 0U	0U	1U / 0U	0U
Dimensions (po)	7,17 x 4,90 x 1,70	1,73 x 3,54 x 17,01	2,2 x 1,73 x 49,02	1,73 x 3,54 x 17,01	2,2 x 1,73 x 49,02
Cordon d'alimentation d'entrée	IEC320 C14 à 5-15P	IEC320 C19 à 5-15P	IEC320 C19 à 5-20P	IEC320 C19 à 6-20P	
Longueur du cordon (pieds)	6	10		10	
Réceptacles (Qté - Type)	2 - 5-15R	8 - 5-15/20R	16 - 5-15/20R	8 - IEC320 C13	14 - IEC320 C13 2 - IEC320 C19
Disjoncteur d'entrée	12A	15A	20 A	15A	20 A
Capacité maximale	12A	12A	16A	12A	16A
Type d'affichage	DEL - État de l'unité/de l'équipement	ACL - Ampérage		ACL - Ampérage	
Prise en charge du chiffrement des données	-	SSL / HTTPS		SSL / HTTPS	
Séquence de mise sous/hors tension	-	-		-	
Types d'alertes d'événements	Courriel / Piège / SMS	Courriel / Piège / Audible		Courriel / Piège / Audible	
Prise en charge de SYSLOG	Oui	Oui (avec utilitaire SW)		Oui (avec utilitaire SW)	
Certification de sécurité	Certifié CE	UL60950-1		UL60950-1	