



UNITÉS PDU POUR RACK AVEC MESURE

La gamme d'unités intelligentes de distribution électrique pour rack (iPDU), Raritan PXE, vise les acquéreurs soucieux de leur budget, à la recherche d'une solution iPDU d'entrée de gamme qui leur permette une meilleure analyse de la consommation d'énergie et des paramètres ambiants. Avec plusieurs configurations prêtes à l'emploi et reconnues, la gamme PXE constitue un choix de départ sûr pour commencer dès maintenant la surveillance.

MONITOR AND MANAGE POWER, ENERGY AND THE DATA CENTER ENVIRONMENT

PXE offers accurate real-time power monitoring and metering. It provides alerts based on preset power and environment thresholds. All PXEs are environment monitoring ready and accept Raritan's plug-and-play environment sensors.



Prises et cordons d'alimentation SecureLock™

Ces dispositifs garantissent que les cordons d'alimentation CEI ne se déconnectent pas accidentellement des serveurs, lorsque les techniciens travaillent sur les racks.



Sondes pour l'optimisation de l'environnement ambiant

Ports pour le branchement de sondes ambiantes prêtes à l'emploi, pour surveiller la température, l'hygrométrie, le débit d'air, ainsi que d'autres paramètres ambiants.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Surveillance à distance de la consommation électrique et mesure du courant (A), de la tension, de la puissance (kVA, kW) et de la consommation (kWh)
- Prise en charge de 16 sondes ambiantes max
- Informations concernant l'alimentation provenant des unités et des lignes de distribution
- Seuils de déclenchement et alertes personnalisables par l'utilisateur
- Alertes via SNMP, email et syslog en cas de dépassement des seuils
- Compatibilité Cisco EnergyWise™
- Boîtiers 1U et zéro U
- Prise de décisions fondées concernant la planification de la capacité
- Réalisation de programmes écologiques
- Localisation de la capacité d'alimentation non exploitée dans les rack
- Équilibrage de la charge des lignes et des circuits d'alimentation
- Amélioration de la disponibilité du service et de la productivité du personnel

MODÈLES PXE DISPONIBLES	
PXE-1190R	Modèle monophasé, 230-240V, 16A, 8 prises: IEC C-13, plug: IEC 60309 16A, 3,7 – 3.8 kVA, unité PDU horizontale 1U, ports Ethernet, RS-485 série, USB-B, et port pour sonde ambiante
PXE-1392	Modèle monophasé, 230-240V, 32A, 16 prises: 16 x IEC C-13, plug: IEC 60309 32A, 7,4 - 7,7 kVA, unité PDU verticale 0U, ports Ethernet, RS-485 série, USB-B, et port pour sonde ambiante
PXE-1488	Modèle monophasé, 230-240V, 16A, 24 prises: 20 x IEC C-13 et 4 x IEC C-19, plug: IEC 60309 16A, 3,7 – 3,8 kVA, unité PDU verticale 0U, ports Ethernet, RS-485 série, USB-B, et port pour sonde ambiante
PXE-1493	Modèle monophasé, 230-240V, 32A, 24 prises: 20 x IEC C-13 et 4 x IEC C-19, plug: IEC 60309 32A, 7,4 – 7,7 kVA, unité PDU verticale 0U, ports Ethernet, RS-485 série, USB-B, et port pour sonde ambiante, 2 x disjoncteurs 16 A
PXE-1847	Modèle monophasé, 230-240V, 32A, 42 prises: 36 x IEC C-13 et 6 x IEC C-19, plug: IEC 60309 32A, 7,4 – 7,7 kVA, unité PDU verticale 0U, ports Ethernet, RS-485 série, USB-B, et port pour sonde ambiante, 2 x disjoncteurs 16 A
PXE-1966	3PH Wye, 400V AC, 16A, 42 prises: 36 x IEC C-13, 6 x IEC C-19, plug: IEC 60309 16A 3P+N+PE, 11.1kVA, 0U vertical PDU, Ethernet, RS-485 serial, USB-B et port pour sonde ambiante
Certifications	Certifications comprenant les normes FCC Part 15, A; UL Listed et cUL, CE, EAC, PSE, SAA, RoHS/WEEE
Garantie	Deux ans. En option deux années supplémentaires.

SONDES AMBIANTES (OPTIONNELLES)	
DPX-T1	Capteur de température – longueur du câble 3 m – connecteur RJ-12
DPX-T1H1	Combinaison capteurs température et humidité – câble de 3 m – connecteur RJ-12
DPX2-T1H1	Single combo temperature and humidity sensor, field replaceable sensor modules, 13ft (4m) cable, RJ-12 connector.
DPX3-T1H1	Single combo temperature and humidity sensor. Daisy chainable (15x), 2x RJ45 (F) connectors
DPX-T2H2	Combinaison double capteurs température et humidité – câble de 3 m entre connecteur RJ-12 et capteur combiné de température/humidité, et câble additionnel de 3 m pour la connexion à un capteur combiné de température/humidité supplémentaire (longueur totale 6 m)
DPX-T3H1	Combinaison triple capteurs température (haut, milieu et bas); Le capteur du milieu est double température/humidité (4 mesures dans 3 capteurs). Connexion RJ-12 à la PDU PX®/PX2. Câble de 4 m entre RJ-12 et le premier capteur, de 1 m entre le premier et le second boîtier de capteur et le second et le troisième boîtier de capteur.
DPX-T1DP1	Combinaison capteurs pression d'air / température – câble de 3 m – connecteur RJ-12
DPX-AF1	Capteur débit d'air – câble de 3 m – connecteur RJ-12
DPX-ENVHUB4	Concentrateur à quatre ports pour capteurs DPX-xxxx uniquement; fourni avec un support de montage et un câble RJ-12 à RJ-12 pour la connexion et recevoir l'alimentation à partir de tous les modèles PX et EMX
DPX-CC2-TR	Double capteur contact fermeture – requiert un commutateur Fermé normalement (FN) ou Ouvert normalement (ON) fourni par le client du type porte ouverte/fermée, porte verrouillée/déverrouillée, fumée présente/absente (par défaut : FN). Chacun des deux ports (canaux) peut être défini indépendamment sur FN ou ON. Connecteur RJ-12
DPX-WSF-KIT	Capteur présence eau au sol plus capteur contact fermeture
DPX-WSC-35-KIT	Capteur corde présence d'eau (3.5m) plus capteur contact fermeture
DPX-WSC-70-KIT	Capteur corde présence d'eau (7.0m) plus capteur contact fermeture



RARITAN, PARRAIN DU CODE DE CONDUITE DE L'UE SUR L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DES CENTRES DE DONNÉES

Défini par le Joint Research Centre de l'UE, ce code de conduite constitue une réponse mesurée aux problèmes d'énergie auxquels l'Union européenne est confrontée. Il vise à encourager les entreprises possédant des centres de données à réduire leur consommation d'énergie tout en garantissant l'atteinte des objectifs commerciaux.

En tant que parrain de cette initiative, Raritan s'est engagé à mettre en œuvre la philosophie du code de conduite par l'élaboration de produits et services qui aident les organisations à aligner leurs centres de données sur les recommandations de bonne pratique.

Appelez le +33 (0)1 47.56.20.39 ou rendez vous sur www.raritan.fr