



CONTRÔLEUR DE RACK INTELLIGENT ET CAPTEUR

Le contrôleur Raritan de rack intelligent est un équipement IP et un point d'accès central pour l'ensemble de capteurs environnementaux de Raritan tels que la température et l'humidité. En collaboration avec la solution de gestion d'infrastructure de centre de données de Raritan (DCIM), cet outil global de suivi de rack fournit des lectures de capteurs et la gestion d'actifs en vous aidant à améliorer le coût total de possession (TCO) de vos opérations de centre de données.

MANAGE AND MONITOR YOUR RACK ENVIRONMENT

Connectivité intégrée pour les capteurs d'environnement, série, USB, réseau filaire ou sans fil, et étiquetage de gestion d'actifs. L'EMX est compatible avec des outils de gestion tiers et les solutions logicielles Raritan DCIM Power IQ® (gestion des infrastructures d'alimentation) et dcTrack® (gestion des opérations de centres de données). Facile à utiliser et facile sur votre budget.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

L'EMX Raritan constitue le point de raccordement central de toutes les sondes ambiantes Raritan. Le contrôleur intelligent pour rack EMX inclut jusqu'à huit ports pour sondes, huit ports de fonction pour la solution Raritan de suivi dynamique des ressources, ainsi que huit ports RS-485 ; le tout dans un boîtier de hauteur 1U. La solution Raritan de surveillance des racks permet aux responsables de centre de données et aux prestataires de services d'infogérance :

- de réduire le temps passé à effectuer le suivi des ressources informatiques,
- de garantir la disponibilité des systèmes par la détection des points chauds dans les racks,
- de réaliser des économies sur le refroidissement en augmentant de façon sûre la température du centre de données,
- de garantir la sécurité des armoires avec des détecteurs de contact à fermeture,
- de renforcer la disponibilité du centre de données par la réception des alertes relatives à l'environnement ambiant,
- de prendre des décisions stratégiques concernant la conception et le confinement des équipements de refroidissement.

MODÈLES EMX DISPONIBLES	
EMX2-111	Contrôleur de rack intelligent avec 1 port de capteur RJ-12, 1 port de fonction RJ-45 pour AMS, 1 port RJ-45 RS-485, 1 port USB-A, 1 port USB-B, 1 port Ethernet RJ-45, 1 console/modem DB-9M, écran LCD
EMX2-888	Contrôleur de rack intelligent avec 8 ports de capteur RJ-12, 8 ports de fonction RJ-45 pour AMS, 8 ports RJ-45 RS-485, 2 ports USB-A, 1 port USB-B, 1 port Ethernet RJ-45, 1 console/modem DB-9M, 2 fermetures de contact, écran LCD
Certifications	Certifications comprenant les normes FCC Part 15, A; SAA, CE, EAC, RoHS/WEEE
Garantie	Deux ans. En option deux années supplémentaires.

SONDES AMBIANTES	
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	Sonde combinée de température/hygrométrie simple, avec têtes de sonde remplaçables sur site, câble de 4 m et équipée d'un connecteur RJ-12. (non compatible avec les modèles DPX et PX)
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 et câble additionnel de 3 m pour la connexion à un capteur combiné de température/humidité supplémentaire – connecteur RJ-12
DPX-T3H1	Combinaison de 3 capteurs de température et 1 capteur d'humidité (T, T+H et T) – câble 3m et 3m additionnel entre les différents capteurs – connecteur RJ-12
DPX-T1DP1	Combinaison capteurs pression d'air / température
DPX-AF1	Capteur débit d'air individuel
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 – 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



Note: This is only a small sample of the available sensors we offer. Please contact sales for more information on our sensor portfolio.



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