



INTELLIGENTE RACK-CONTROLLER UND SENSOREN

Raritan's intelligenter, IP-basierter Rack-Controller ist eine zentrale Schnittstelle für alle Umgebungssensoren von Raritan, z. B. für Temperatur und Luftfeuchtigkeit. In Verbindung mit Raritan's Rechenzentrums-Infrastruktur-Management-Lösung (DCIM) bietet dieses umfassende Rack-Monitoring-Tool Sensorwerte und Asset-Informationen, die Ihnen helfen, die Gesamtbetriebskosten Ihres Rechenzentrums zu verbessern.

MANAGE AND MONITOR YOUR RACK ENVIRONMENT

EMX ist eine integrierte Zentrale für Umgebungssensoren, serielle KVM, USB, kabelgebundenes und kabelloses Netzwerk sowie Asset-Management-Tagging. Er ist kompatibel mit Management-Tools von Drittherstellern sowie Raritan's DCIM-Software-Lösung Power IQ® (Power Infrastructure Management) und dTrack® (Data Center Operations Management), ist einfach zu verwenden und kostengünstig.



FUNKTIONEN UND VORTEILE

Raritan's EMX ist eine zentrale Schnittstelle für alle Umgebungssensoren von Raritan. Der intelligente Rack-Controller EMX bietet bis zu acht Sensorports, acht Anschlüsse für die dynamische Asset-Tracking-Lösung von Raritan und acht RS-485-Anschlüsse - alle in einem 1HE-Formfaktor. Raritan's Rack-Monitoring-Lösung hilft Rechenzentrumsverantwortlichen und Facility Managern bei der:

- Reduzierung der für die Verfolgung von IT-Assets benötigten Zeit
- Sicherstellung der Betriebsbereitschaft durch die Überwachung von Racks auf mögliche Hot Spots
- Senkung der Kühlkosten durch verantwortungsvolles Anheben der Rechenzentrumstemperaturen
- Wahrung der Serverschranksicherheit mit USB-Webcams und Kontaktschlusssensoren
- Verbesserung der Rechenzentrumsverfügbarkeit durch Empfang von Umgebungswarnungen
- Treffen von strategischen Entscheidungen zur Umgebungsgestaltung und -modifizierung

ERHÄLTICHE EMX-MODELLE	
EMX2-111	Intelligenter Serverschrank-Controller mit 1 RJ-12-Sensorport, 1 RJ-45-Feature-Port für AMS, 1 RJ-45 RS-485-Port, 1 USB-A-Port, 1 USB-B-Port, 1 RJ-45-Ethernet-Port, 1 DB-9M-Konsole/Modem, LCD-Display
EMX2-888	Intelligenter Serverschrank-Controller mit 8 RJ-12-Sensorports, 8 RJ-45-Feature-Ports für AMS, 8 RJ-45 RS-485-Ports, 2 USB-A-Ports, 1 USB-B-Port, 1 RJ-45-Ethernet-Port, 1 DB-9M-Konsole/Modem, 2 Kontaktschlusssensoren, LCD-Display
Zertifizierung	Zertifizierungen beinhalten FCC Part 15, A; SAA, CE, EAC, RoHS/WEEE konform
Garantie	Zwei Jahre. Außerdem bietet Raritan gegen Mehrpreis eine Garantieverlängerung von bis zu zwei Jahren an.

UMGEBUNGSSENSOREN	
DPX-T1	Einzelner Temperatursensor – Kabellänge 3m – RJ-12-Anschluss
DPX-T1H1	Einzelner kombinierter Sensor für Temperatur und Luftfeuchtigkeit – Kabellänge 3m – RJ-12-Anschluss
DPX2-T1H1	Einfacher Kombisensor für Temperatur und Luftfeuchtigkeit, Sensormodul vor Ort austauschbar, 4 m Kabel, RJ-12-Anschluss. (Nicht für DPX- und PX-Modelle)
DPX3-T1H1	Single combo temperature and humidity sensor. Daisy chainable (15x), 2x RJ45 (F) connectors
DPX-T2H2	Kombinierter Dualsensor für Temperatur und Luftfeuchtigkeit – Kabel mit Länge von 3m und zusätzlich Kabel mit Länge von 1m zwischen den kombinierten Sensoren - RJ-12-Anschluss
DPX-T3H1	Drei Temperatursensoren kombiniert mit einem Luftfeuchtigkeitssensor (T, T+H and T) - Kabel mit Länge von 3m und zusätzlich Kabel mit Länge von 1m zwischen den kombinierten Sensoren - RJ-12-Anschluss
DPX-T1DP1	Differenzluftdruck mit Temperatursensor
DPX-AF1	Einzelner Luftstrom-Sensor
DPX-ENVHUB4	4-Port-Hub nur für Raritans Umgebungssensoren; wird mit Halterung und RJ-12-zu-RJ-12-Kabel ausgeliefert, um bis zu 4 Sensoren an eine PXE anzuschließen.
DPX-CC2-TR	Doppel-Kontaktschlusssensor – RJ-12-Anschluss
DPX-WSF-KIT	Bodenwassersensor und Kontaktschlusssensor
DPX-WSC-35-KIT	Wassermeldeband von 3,5m Länge und Kontaktschlusssensor
DPX-WSC-70-KIT	Wassermeldeband von 7m Länge und Kontaktschlusssensor



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

UNTERSTÜTZER DES EU-VERHALTENSKODEX FÜR DIE ENERGIE-EFFIZIENZ VON RECHENZENTREN



Der vom Joint Research Centre der EU aufgestellte Kodex ist eine angemessene Antwort auf die energietechnischen Herausforderungen, denen sich die EU stellen muss. Der Zweck des Kodex ist es, Unternehmen mit Rechenzentren zu ermutigen ihren Energieverbrauch zu reduzieren bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung ihrer selbst gesetzten Unternehmensziele.

Als Unterstützer hat sich Raritan verpflichtet die Grundidee des Kodex durch die Entwicklung von Produkten und Dienstleistungen umzusetzen, die Unternehmen dabei unterstützen, ihre Rechenzentren mit den besten Lösungen einzurichten.

Rufen Sie an unter +49 (0)375 271 349 4799 oder besuchen Sie www.raritan.de

Raritan
A brand of **Legrand**