

Vertiv™ Liebert® Intellislot RDU101 通信カード



概要

Liebert® Intellislot RDU101 は、例えば、Trellis™ Enterprise、Trellis™ Power Insight および LIFE™ サービスといった Vertiv™ が提供するソフトウェアへの接続を可能にします。また、Web アクセスや SNMP、Modbus TCP によるデータ提供を行い、Vertiv™ 機器のデータを Web や SNMP を通じて監視・管理できます。

メリット：

- ❑ パラメーターとシステムのステータスを Web ブラウザを介しリアルタイムで確認可能。
- ❑ 迅速な異常検知のためのアラーム通知。
- ❑ データセンターの環境条件を把握し、効率的な意思決定を支援。
- ❑ プロトコルに関係なく柔軟な通信を実現。
- ❑ 管理デバイスの構成とファームウェア更新にかかる時間を節約。

RDU101 とは

RDU101 は、ネットワークを使用して、幅広い動作パラメーター、アラームおよび通知を監視・管理します。

問題解決

データセンター内の様々なシステムや機器をそれぞれ管理することは非常に困難です。施設の状況を常に把握するため、複数のシステムにアクセスしたり、手動で時間をかけてデータを追跡する必要があります。そのため、データを自動的に収集する機能は、データセンターを効果的に管理するために重要です。

RDU101 はバッテリーマネジメントシステム（BMS）への遠隔集中監視接続を提供します。

価値の追加

RDU101 は接続機器を一对一で確認することで効率を向上させるだけでなく、HTTP API を通じて複数のデバイスを一括設定・更新できる利便性も提供します。初期展開の時間を節約し、継続的なメンテナンスを改善します。

データを安全に保つ

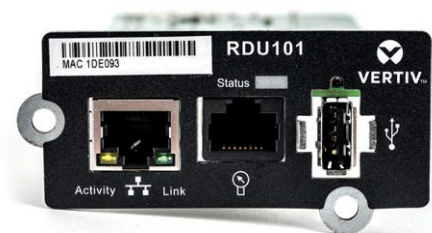
RDU101 はデータを安全に保護します。

基本的なセキュリティは HTTPS ウェブ接続と SNMP v3 によって提供されます。

集中アクセスと認証管理は、RADIUS、TACACS+、LDAP/AD、Kerberos などの遠隔認証プロトコルにより、レイヤードセキュリティを提供します。

機能

- ❑ 一般的なウェブブラウザ（Microsoft Internet Explorer、Mozilla Firefox、Google Chrome、Safari）を通じてデバイスへのアクセスを提供します。
- ❑ メールとテキストメッセージによるアラーム通知。
- ❑ 温度、湿度、漏水、ドア開閉といった Liebert SN Sensors による環境モニタリングをサポートします。
- ❑ SNMP および Modbus TCP を通じて、サードパーティプロトコルの管理アプリケーション等のステータスとアラームもサポートします。
- ❑ 以下の Vertiv ソフトウェアサービスを利用可能にします。
Trellis™ Enterprise、
Trellis™ Power Insight、
LIFE Services。
- ❑ ファームウェアおよび構成を更新する際、管理デバイスへの高速ファイル転送をサポートします。
- ❑ 顧客提供の証明書をインストール可能な HTTPS メッセージとウェブアクセス暗号化。
- ❑ SNMP v3 認証タイプには、none、MD5 または SHA を指定できます。また、暗号化タイプには、none、DES、AES およびトラップを指定できます。



Vertiv™ Liebert® Intellislot RDU101 通信カード



技術仕様

電力要件	DC 入力 : 7 ~ 12 VDC 消費電力 : 最大 3.6 W
寸法 (幅 x 奥行 x 高さ)	75.5 x 15 x 37 mm
重量	本体重量 : 0.2 kg 配送重量 : 0.6 kg
周囲動作環境	0 ~ 40°C、10% ~ 90% RH (非結露)
周囲保管温度	-20 ~ 60°C
通信ポート	イーサネット RJ-45

Vertiv.com | Vertiv 本社, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH, 43085, USA

© 2020 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv™ と Vertiv ロゴは Vertiv Group Corp. の商標または登録商標です。他の名前とロゴはそれぞれの所有者の商標または登録商標です。正確性と完全性を確保するためのあらゆる予防策が講じられていますが、Vertiv Group Corp. はこの情報の使用による損害またはエラーや不備に対する責任を負わず、すべての責任を免除します。仕様、割引、およびその他のプロモーションは通知により Vertiv の単独の裁量で変更される可能性があります。