

**通信・放送市場向、ネットワーク機器の運用監視に最適！
DC48Vリブータ「ギガブート(GB2130A/GB2132A)」登場！**

対象機器を24時間運用監視、簡単・安全・確実に自動復旧

株式会社アイエスエイ(略称：ISA、東京都新宿区新宿、代表取締役社長：柳原 康慈)は、ネットワーク機器やネットワークにつながる装置に発生した障害を、いち早く検知し、簡単・安全・確実に自動復旧させる装置「ギガブート(GB2110A)」を2015年に発表し、様々な分野への納入・販売実績を積んできました。このたび、本シリーズに、通信基地局や放送機器市場で主に使用される通信装置(DC48V)を24時間365日運用監視するリブータ「ギガブート(GB2130A/GB2132A)」を新たに加え販売を開始いたしました。

活用イメージ図



【開発の経緯】

近年、映像配信や Web 会議など、インターネットの高速化や通信量の増加に伴い、通信基地局や放送局は大型の通信設備の増設が進められています。これらの機器は、処理速度を維持するためインターネット回線が大容量の施設に集約されていて、万一通信機器に障害が起きると、多方面へ重要な影響が懸念されます。そのため、一旦障害が起きた際には常に短時間での復旧が求められてきましたが、本市場の通信機器に特化した復旧装置(リブータ)が無かったことから、ISA では、市場のニーズとお客様からの要望に応える目的で、本製品を開発いたしました。

【製品概要説明】

「ギガブート(GB2130A と GB2132A)」は、通信基地局に特化した DC48V の電源を利用する通信機器の状態監視やサービス監視を行い、更には遠隔監視制御と通信を行います。異常を発見する、あるいは遠隔からの指令により、DC48V 大電流の電源 OFF/ON/リブートを行います。これにより、保守要員がセキュリティ上迅速に入れられない場所に設置された機器を、早期に復旧し、安定したインターネット通信の提供に貢献します。

【ギガブートシリーズについて】

高性能なネットワーク対応機器(アプライアンス装置)がクラウド・サービスの進展と共に、いろいろな場所や施設に設置され数を増やしています。一方で、これら装置に障害が発生すると、現場に保守要員や管理者不在の場合が多く、障害復旧までに時間がかかり業務遂行に支障をきたすリスクも指摘されています。

ギガブート(GB2000)シリーズは、ギガビット・ネットワーク環境下で稼働するネットワーク装置を単独で監視し、障害発生を検知すると機器電源のオン/オフを自動で行う機能で、ネットワーク対応機材を簡単・安全・確実に復旧させる装置です。

例えば、テレビ会議システムに使われるルータやネットワーク機器や画像転送装置などの障害監視復旧装置として、監視カメラ装置での IP カメラや録画装置やネットワーク機器の障害監視復旧装置として、オフィスでのルータや Wi-Fi アクセスポイント装置などの障害復旧装置としてご利用いただけます。

【特長】

1. 最新の ARM Coretex アーキテクチャによる、高速で低消費電力 CPU を採用。
監視機能と電源制御を確実にを行います。
2. ギガビット LAN ポートを標準搭載。IPv4/v6 に対応します。
3. PING による死活監視は最大 64、サービス監視は最大 32。
4. GB2130A は 2 系統同時制御。GB2132A は 4 系統個別または同時制御。
いずれも、ラッチングリレーの採用により、復旧時は前の状態を維持、または、ON させるかの選択が可能です。
5. 高度なセキュリティエンジンを搭載し、HTTPS や他のセキュア通信プロトコルに対応。
安全・安心のセキュリティ対策を施しています。
6. ネットワーク障害時や復旧の際にも、他機器との連携が容易。
スクリプトコマンドや電子メール、SNMP トラップの送出や、警子ちゃんへの通知指示等を簡単に行うことが出来ます。
7. イベントログは不揮発性メモリに記録されるので本体電源が切れても内容を保持。
また、メールで管理者にイベントログの送信や、syslog サーバに転送することも可能です。
8. TELNET や SSH で本装置にログインし、遠隔からコマンドで ON/OFF 制御が可能。
9. HTTP コマンドで出力 ON/OFF の制御が可能。

【概要】

名称 : ギガブート(DC48V 用)

【型番】 GB2130A

仕様 : DC48V 30A x 2ch 販売価格 : 298,000 円(税別)~

【型番】 GB2132A

仕様 : DC48V 60A x 4ch 販売価格 : 538,000 円(税別)~

製品 URL : <http://isa-j.co.jp/product/gb/>

GB2130A / GB2132A



GB2130A (背面)



GB2132A (背面)



【会社概要】

商号 : 株式会社アイエスエイ
代表者 : 代表取締役社長 柳原 康慈
所在地 : 〒160-0022 東京都新宿区新宿 6-24-16 新宿 6 丁目ビル
設立 : 1979(昭和 54)年 10 月
事業内容 : 以下の各製品の開発／製造／販売／保守
ネットワーク警告灯、IoT 計測機器、IT 機器の自動運用システム、
UPS・PDU 等の電源関連装置、遠隔監視装置、
HP/Sun/IBM 等のリファーマービッシュビジネス
資本金 : 10,000 万円
URL : <https://isa-j.co.jp/>
E-mail : info@isa-j.co.jp
※文中の社名、商品名、機種名、各社の商標は登録商標です。(C) 2020 ISA Co., Ltd.

【本製品に関するお客様からのお問い合わせ先】

株式会社アイエスエイ
Tel : 03-3208-1563
E-mail : info@isa-j.co.jp