



高信頼性で小型軽量のIoT用ルーター IoT ルーター amnimo R シリーズ AR10

広範囲な産業用途に適応するLTEルーター

- ギガビットEthernetを2ポート実装
- 設置場所を選ばない小型な筐体
- ISDN端末や3G端末の置き換えに最適

独自のノウハウで高い信頼性を実現

- 複数SIMの高速切替で通信障害を克服
- 独自のモジュール制御手法で信頼性向上
- クラウド連携で自動初期設定/遠隔保守
- 電源バックアップ機構による瞬停対策



デバイス管理システムで保守運用の手間を削減

デバイス管理システムの主な機能

- 自動初期設定
- 死活監視と遠隔リセット
- デバイスの動作ログの取得
- 遠隔からのFirmware更新、設定変更
- 故障交換時の設定情報の引継ぎ



クラウドとの連携で
各種機能を実現

remoto.it により産業用機器の遠隔制御を容易に実現



「remoto.it」とは、ゼロトラスト思想に基づき設計され、信頼できるP2Pネットワークを使いSDP(Software Defined Perimeter)を実現する最新のリモート接続サービスです

remote.it の特長

- グローバルIPアドレス不要
- ポートは全閉でもP2P通信可能
- デバイスの死活監視・一括制御可能



IoT ルーター amnimo R シリーズ AR10		
項目		内容
CPU		ARM Cortex-A53 Dual Core 1GHz
Memory	RAM	1GB
	NOR FLASH	4MB
	eMMC	5GB
OS		Embedded Linux
モバイル通信		LTE,3G
アンテナ	LTE,3G	SMA×2 (External Main,Sub)
インターフェース	Ethernet	10/100/1000BASE-T 2ポート
プレインストール済みアプリケーション		DMS Client, remote.it
有線WAN接続		Ethernetポート1つでWAN接続可能
VPN		IPSec
SIMカードスロット		3FF×2 eSIM×2
寸法		164×88×28 (mm) 突起部除く
重さ		250g
使用電源		DC6V～32V
消費電力		MAX 6W
動作温度		-20℃～60℃ (ただし結露なきこと)
動作湿度		10%～90% (ただし結露なきこと)
保存温度		-20℃～70℃
オプション		LTE用外部アンテナ(ロッドまたはケーブル) ACアダプタ、電源用ケーブル

この仕様は予告なく変更される場合があります。



詳細な仕様に関しましては[こちら](#)をご参照ください。

関連するファミリー製品について

屋外向けIoTルーターを開発中

- AC電源に対応し、不安定な電源でも動作可能
- Ethernetのうち1ポートはPoE対応
- 雷・発熱・結露対策済み

詳細につきましてはアムニモ株式会社にお問い合わせください



写真は外装のイメージです