

IDYのIoM[®]ソリューションは、
死活監視・遠隔制御に対応し、異常発生時の自動復旧をサポートします。



高速 A-LTE
Cat.4~Cat.12
対応

ギガビット
Ethernet 装備

下り最大
600Mbps

Wireless IoM[®] High Speed Gateway

IDY iR720B Series

製品概要

iR720B シリーズは、iR700B の信頼性を継承し、最大 600Mbps*1 を誇る A-LTE (Cat.6 / 9 / 12) に対応したワイヤレスゲートウェイです。新設計のプラットフォームは、次世代インタフェース WISE CONNECT[®]*2 を装備。USB3.0 およびギガビット Ethernet により高速通信をサポートします。高速化に伴う発熱への対策および空中線カップリング対策により、安定した通信をご提供します。

- 使用例 : 監視カメラ、POS端末、自動販売機、精算機・遠隔監視機器、植物工場
- 認証 : TELEC、FCC、CE、IC認証取得済（詳しくはお問い合わせください）

*1 Category 12による下り最大スピード

*2 2.4/5GHz帯 WiFi（アクセスポイント機能）搭載可能



WISE CONNECT[®]
装備

負荷分散機能
搭載

異常検出
自動復旧

OTA
(自動ソフトウェアアップデート)
機能

日本製

ハードウェア仕様

CPU 周辺	MIPS 880MHz Dual コア CPU, 8MB NOR FLASH, 8GB eMMC(NAND), 512MB DDR3
振動規格	自動車部品振動試験 JIS D1601:1995, 鉄道車両用品振動及び衝撃試験 JIS E4031:2013 適合
外部 I/F	LAN x 2, LAN/WANx1, DIOx2, RS232C/485, USB3.0, アンテナ (SMA) コネクタ x 4
内部 I/F	miniPCIe x1, m.2x1
外部ボタン	モードスイッチ x 1, リセットスイッチ x 1
電源	AC アダプタ (JEITA/EIAJ DC プラグ) AC100V ~ 240V DC12V 出力, DC5 ~ 16V 入力対応
サイズ	縦 77.9 (SMA 部含む 88) x 横 125 (取付耳 145) x 高 24.8 (mm)
質量	290g (WISE CONNECT モジュール、アンテナ、AC アダプタ含まず)
消費電力	動作時 10W (最大) (LTE Cat.4, WiFi 11ac, WAN, LAN 使用時)
温度・湿度	動作保証 -10 ~ 60℃ (本体), 保存温度 -20 ~ 70℃, 湿度 10% ~ 95% (結露なきこと) オプション: -20 ~ 60℃ (本体) 対応品は別途お問い合わせください

対応モデル

対応	キャリア	型番	対応	キャリア	型番
LTE	NTT ドコモ	iR720B-LTE4/6D/9D	LTE	ソフトバンクモバイル	iR720B-LTE4/6S/9S
LTE	au (KDDI)	iR720B-LTE4/6K/9K	WiMAX2+	UQ コミュニケーションズ	iR720B-WM2P

※ 北米 AT&T, Verizon Wireless 向けは別途お問い合わせください。

株式会社 **IDY** アイディーワイ

〒101-0025 東京都千代田区神田佐久間町二丁目 8 番地 1
シャンピア秋葉原ビル 5 階

TEL : 03-4400-7970 FAX : 03-4400-7969

http://www.idy-design.com お問い合わせ ▶ contact@idy-design.com

代理店 記入欄