

iR800B Series

iR800Bは、Quad-core ARM Corex-A73,1.8GHzプロセッサおよび10Gbit Ethernet PHYを搭載した10Gbitスピード対応超高速5Gエッジゲートウェイです。10GbEおよびSFP+の搭載により産業用5Gルーターとして最高速を実現しました。また、耐温度、耐振動、耐衝撃、耐ノイズなど環境性能をiR730Bより受け継ぎ、安定した通信をご提供します。



iR800B

■ 販売開始時期 ： 2025年1Q

iR800B ハードウェア仕様概略

型番	iR800B		アンテナ	SMAコネクタ × 7	
種別	IoT 5Gエッジゲートウェイ		SIMスロット	nanoSIM x 2	
通信方式	UMTS	○	SDカードスロット	microSD x 1	
	LTE	○	電源	JEITA/EIAJ DC プラグ(DC5-16V入力対応) USB-C(PD20V)	
	5G: Sub-6GHz	○	サイズ	縦 104 x 横 180 x 高さ 25 (mm)	
	5G: mmWave	標準仕様に含まず	質量	TBD	
WISE CONNECT™	搭載したWISE CONNECT®モジュール仕様による		消費電力	TBD	
GNSS/GPS	オプション (アンテナ/FW、別途ご相談)		温度	動作保証温度	-10~70℃
表示器	電源LED、ステータスLED、ワイヤレスWAN LED、AUX LED			保存温度	-20~80℃
外部I/F	10GbE SFP+	1	湿度	10%~90% (結露なきこと)	
	10GbE LAN	1			
	GbE LAN	2			
	USB3.2 USB-C	3			
ボタン/スイッチ	モードスイッチ、リセットスイッチ				

- すべてのデータは当社測定条件によります。都合により記載内容を予告なしに変更することがあります。
- 本製品でネットワーク機能を使用する場合、別途インターネット回線契約が必要です。
- その他、記載の会社名および商品・サービス名は各社の登録商標または商標です。



3GPP Rel.17
3GPP Rel.16
準拠

5G Sub-6
+
4G LTE-A

10G ビット
Ethernet
装備

WISE CONNECT®
装備

OTA 機能
自動ファームウェア
アップデート

異常検出
自動復旧

負荷分散機能
搭載

日本製