

「ISR700」 Proposal

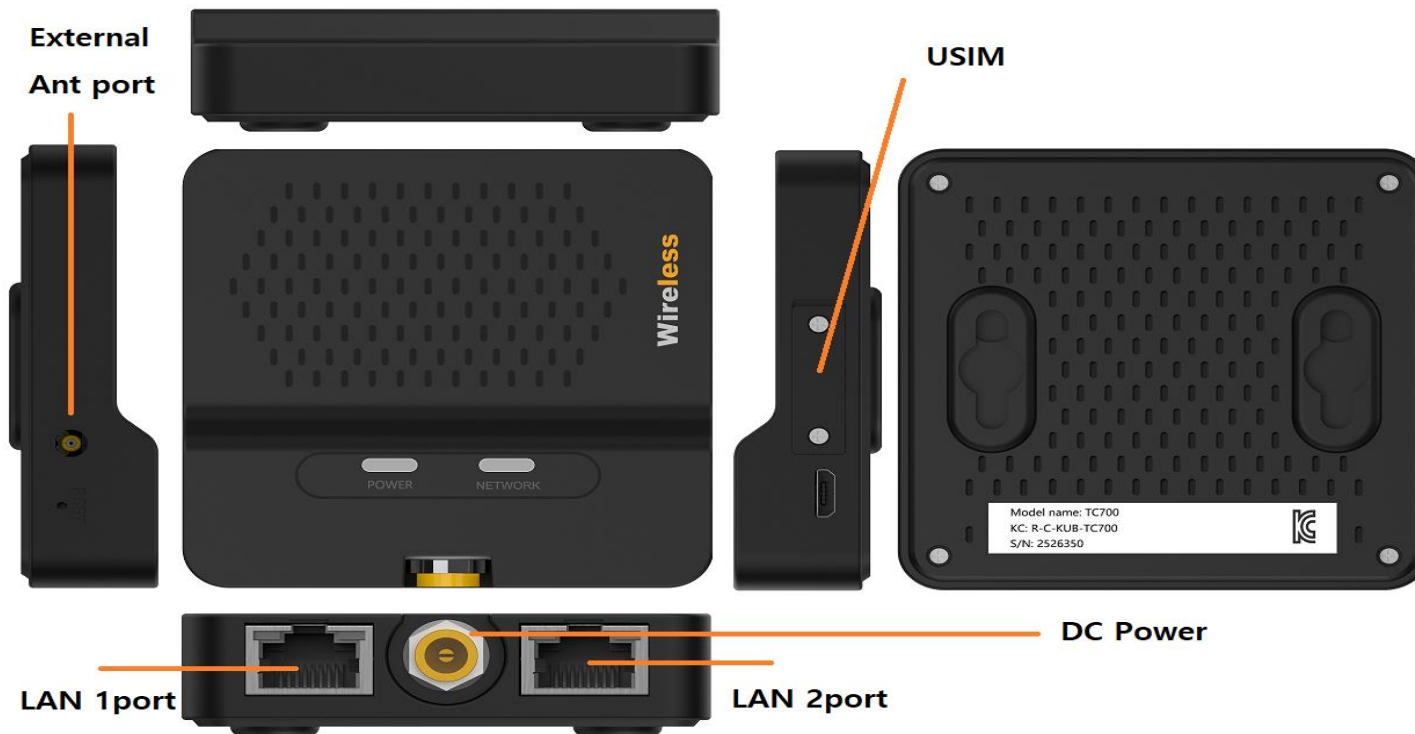
Ver1.0

CHO & Company Co.,Ltd.

2. ISR700 (LTEルータ端末)

メインチップセットとしてQualcomm社 MDM9207を採用しております。

- Interface : RJ45(LAN : 2EA), USB Pin
- Single Antenna : LTE Antenna, Wi-Fi Intenna(Optional)
- Adaptor : ネジ締め方式のアダプタ



2. ISR700の仕様

Item		Description	Remark
Model Name		ISR700	
TM700 Module	LTE BAND	FDD : B1/B3/B8/B18/B19/B26 TDD : B39/B41	
	WCDMA BAND	B1/B6/B8/B19	
	Data Speed	LTE Cat4 : DL 150 Mbps / UL 50 Mbps WCDMA : DL 42Mbps / UL 5.76Mbps	
	Approvals	JATE/TELEC	
Specific Hardware	Network Mode	Dual Mode (LTE & WCDMA)	
	DC Input Voltage	+6.0VDC ~ +12VDC	
	GPS	Not supported	
Interface	LAN	2 Port (100M)	
	USB	1 Port	
	Antenna	LTE(Antenna) 1EA	
Wi-Fi		2.4GHz : IEEE802.11b/g/n	
VPN Security		HNAT & IP Filtering, MAC Filtering	Negotiable
Size		68 X 68 X 17.5 mm	
Wight		Approx. 20g	
Operational Temperature and Humidity		Operating Temperature: 0 to 60°C Storage Temperature: -30 to 70°C Humidity : 95% (non-condensing)	

3. ISR700モジュールの仕様

ISR700ルーターはTM700(TN700)が実装されており様々なBandをサポートしております。

- インドネシアBBG向け (タクシーでのフィールドテスト済、出荷中)
- 日本全ての通信事業者向け (TelecやJATE認定取得済、地域BWAの試験済)

TM700



LGA Type
(MDM9207)

TN700



M.2 Type
(MDM9207)

General Features

Support Bands

LTE FDD:

B1/B3/B5/B8/B18/B19/B26 LTE

TDD: B38/B39/B40/B41

WCDMA: B1/B5/B6/B8/B19



LTE Cat



3GUp to
42Mbps



LCC package



Multiple
Protocol



eCall



Multiple
GNSS



USB 2.0
High Speed

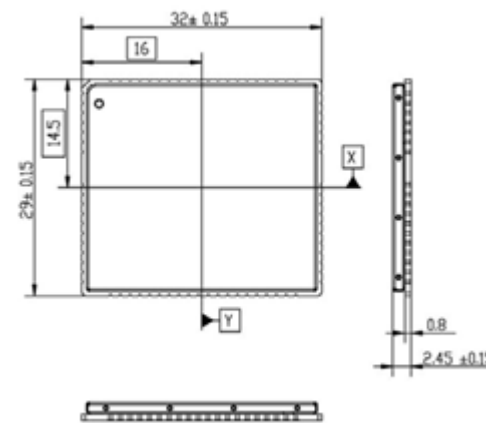


USB driver



Enhanced
AT Commands

Dimensions



GNSS (GPS, GLONASS and BeiDou)

Power supply : 3.3V to 4.2V (typical: 3.8V)

Temperature range:

Operational : -30°C to 75°C

Extended : -40°C to 85°C

Dimensions: 32.0 mm x 29.0 mm x 2.4 mm

Weight: approx. 5g

Control Via AT commands

WIFI/BT:Optional

THANK YOU

MORECA
information

株式会社CHO&Company
E-mail:sales@cho-co.jp
<http://www.cho-co.jp/>