

# TECHNICAL SPECIFICATION

## TC-7G IP RADIO

**SPENDER**  
Network

### TC-7G

Service	Spender Network / ZELLO
Frequency Band	GSM900 /DSC1800 WCDMA : B1/B5/B8 LTE-FDD : B1/B3/B5/B8 LTE-TDD : B38/B40
GNSS	GPS, GLONASS, Beidou
Bluetooth	BT 4.0 LE and earlier, Class2 (For Bluetooth earphor)
WIFI	802.11b/g/n, 2.4GHz
Operating System	Android based OS (5.1.1)
Operating Temperature Range	-15 °c to 65 °c
Operating Voltage (V)	3.7 V ,4500 mAh 16.85 Wh Li-ion Battery
SIM Cade Size	Single Micro SIM slot
Connectivity	"3.5mm Audio Jack, Antenna receptacle (SMA type), USB type C for data programming and Battery charging"
Weight	"Around 210g (Including battery and antenna)"
Dimension ( H x W x D )	110mm x 57mm x 31mm (Without Antenna)
Antenna Type /Impedance	Rodlike 4G-Antenna ( 800-2655 Mhz) 50 Ohms
Audio Output Power	8 Ohms , 1 Watt
Audio Distortion	< 5%

## ACCESSORIES



HI-CAP BATTERY



DESKTOP CHARGER



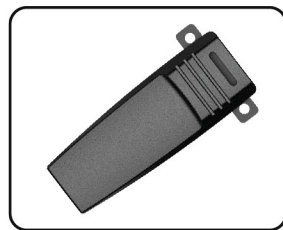
ANTENNA



TYPE-C CABLE



EARPHONE



BELTCLIP



ROIP GATEWAY  
(OPTION)



MULTICHARGER  
10 BAYS (OPTION)

### Features



**NO LIMIT DISTANCE**



**WIFI CONNECTION**



**SUPPORT ZELLO  
APPLICATION**



**NO LICENSE**

# TC-7G IP RADIO



**Contact:** For more information about our products, please contact us.

T.C. Radio And Communication Co, Ltd,  
44/4-5 Sukhumvit 46 Prakanong Klongtoey Bangkok

**SPENDER**  
Network



Follow Us.



0896612682



spendernetwork.com



info@tccom.co.th



**MIL - STD 810**  
C/D/E/F/G

**2 YEARS**  
WARRANTY



# TC-7G IP RADIO

*"NO Limit Distance"*  
รับ-ส่งไกลไม่จำกัดระยะทาง



**NO LIMIT  
DISTANCE**

สามารถรับส่งสัญญาณได้ไกลแบบไม่จำกัดระยะทาง ไม่ว่าคุณจะไปอยู่จุดไหนในโลกเพียงคุณมีสัญญาณ Cellular ทำให้คุณไม่พลาดในทุกการติดต่อสื่อสารในที่



**WIFI  
CONNECTION**

นอกจากการเชื่อมต่อผ่านทางระบบ Cellular **TC-7G** ได้ถูกออกแบบเพิ่มการเชื่อมต่อผ่านทางระบบ Wifi ในกรณีที่ผู้ใช้ต้องการเชื่อมต่อเป็นระบบปิด



**NO  
LICENSE**

**IP Radio** ทุกเครื่องได้รับอนุญาตการใช้งานโดยไม่จำเป็นต้องมีใบอนุญาตเพื่อการใช้งานทำให้ท่านใช้งาน **TC-7G** ได้อย่างมั่นใจ



Building Management

Logistic Management

Warehouse Management



## Features

### Instantaneous Configured OTA

**TC-7G** รองรับการจัดค่า และ Update FW. แบบ OTA (Over The Air)

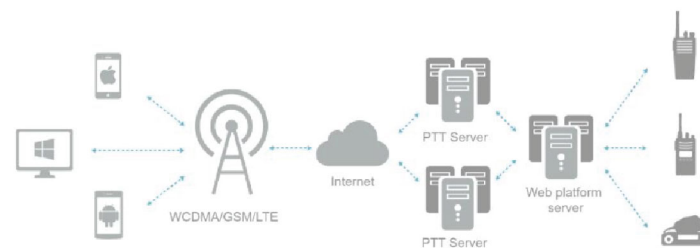
### Devices Scalable

**TC-7G** รองรับการใช้งานร่วมกับวิทยุสื่อสาร IP Radio ภายใต้ระบบ Spender Network ทุกกลุ่มในอนาคต **Secure Communications**

**TC-7G** ทำงานภายใต้ระบบ Spender Network ที่ทำงานผ่านการเข้ารหัสในแต่ละ User ทำให้มั่นใจว่าจะไม่เกิดการรั่วไหลของข้อมูลสนทนา

### Cross Platform Devices

**Spender Network** เป็น Solution ที่รองรับการใช้งาน PC Dispatcher หรือ Mobile App และ ROIP Gateway



### Status Notification

**TC-7G** สามารถตรวจสอบสมาชิกในกลุ่มว่า User ไหน Online ต่างจากวิทยุสื่อสารทั่วไป

### Accessories

**TC-7G** มีอุปกรณ์ที่สามารถทำงานร่วมหลากหลายชนิดเช่น Multi-Charger , Earphone, Microphone Etc.

### Zello application

**TC-7G** ทำงานด้วยระบบปฏิบัติการ Android ทำให้รองรับการใช้งาน Zello Application อีกด้วย (กรุณาขอข้อมูลการใช้งานจากผู้ขายก่อน)

