

5G Rádió Zóna 1/21

IS440.1



- 5G Atex tanúsítvánnyal rendelkező kommunikációs eszköz RSM kivitelben (kis, nagyon kompakt ház egy Atex 5G szélessávú eszköz számára).
- PTT-kommunikáció korlátozások nélkül A megfelelő PTT-alkalmazással rendelkező összes eszköz (világszerte) kommunikálhat egymással (csoportos kommunikáció).
- Az IS440 kiszolgálja a DMR/TETRA-ról a szélessávú szabványos eszközökre való áttérés (helyettesítés) szélessávú kommunikációs eszközök iránti jelenlegi igényt.
- Nagy megtakarítási lehetőség a karbantartás területén A DMR/Tetra rendszerek helyettesítésének lehetősége. A már meglévő vagy az Ipar 4.0 részeként tovább bővülő 4G/5G infrastruktúra felhasználható. E lönyök a felhasználó számára: alacsony karbantartási költségek, nagy megbízhatóság...
- További lehetőségek a klasszikus Tetra/DMR készülékekhez képest 2,4"-os kijelző, videó (felügyelet + konferencia), harmadik féltől származó APK-k lehetségesek: pl. Lone Worker Protection, lokalizáció.
- MDM infrastruktúrába való integráció lehetséges (régli kliens).
- Célcsoport :PTT-kommunikációsmegoldások rendszerszolgáltatói (Motorola(Wave), Nokia,TASSTA, Airbus (Agnel), Etisalat (E&), Mobile Tornado (Instant Talk) stb.)



- Egy speciális szoftverbővítéssel és egy nagyobb teljesítményű akkumulátorral az IS440.1 egy nagy teljesítményű Atex 5G hotspottá válik, amely a WiFi alapú eszközöket, például a HMT-t az 5G hálózatba emeli.
- Egyszerre akár 32 WiFi alapú eszköz is csatlakoztatható az IS440.1 készülékhez, és 5G alapú internetkapcsolatot létesíthet.
- Az engedélyezett eszközök számára „fehér listák” hozhatók létre.
- Fejlett DHCP/DNS kezelés.
- Webes felület a külső adminisztrációhoz (ez nem alapfelszereltség az Android alapú készüléken).
- Az akkumulátor élettartama hotspot üzemmódban > 8 óra.
- Célcsoport: Mindenki, aki WiFi alapú eszközt szeretne bevonni az Atex területén lévő 5G hálózatba.

■ ELŐNYÖK

- Csatornaválasztó pl. PTT alkalmazásokhoz
- Programozható piros gomb (pl. magányos dolgozó védelmére/SOS)
- Programozható oldalsó billentyű (pl. PoC/PTT)
- További programozható gombok, M1 és M2, a Button App-on keresztül hozzárendelhetők
- 8-tűs ISM interfész opcionális audió tartozékokhoz
- Nagy teljesítményű 4800 mAh-s akkumulátor a rendkívüli üzemidőhöz, opcionális tartozékként
- Erősített hangszóró zajos munkakörnyezetekhez
- Integrált övcsipesz a biztonságos hordozáshoz

■ MŰSZAKI JELLEMZŐK

- ISM-OS operációs rendszer
- Processzor Qualcomm® QCM6490 Octa Core processzor
- Memória 4 GB RAM
- 64 GB belső memória
- Frekvenciák 4G LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 MFBI/B13/B14/B17/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B66/B68/B71
- 4G LTE-TDD: B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48
- 5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n14/n20/n25/n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79
- Méretek Méret: 136,6 x 70 x 32 mm
- Súly: 307 g
- Kijelző: 2,4" (6,096 cm) Corning® Gorilla® Glass V3
- Akkumulátor 2400 mAh
- Kamera 8 MP AF előlapi kamera
- Csatlakozás Wi-Fi® 6: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/ax/v hotspot funkcióval
- Bluetooth® 5.2
- GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo, NavIC, QZSS, SBAS, QZSS, SBAS
- Közele kommunikáció
- Védelmi típusok IP68 por-/vízálló
- MIL-STD 810H
- Használható -20 °C és +55 °C között

■ A CSOMAG TARTALMA

- 5G rádió
- Akkumulátor
- i.safe PROTECTOR 2.0
- Univerzális hálózati adapter
- Biztonsági útmutató
- Csavarhúzó
- Kijelzővédő fólia
- Gyorsindítási kézikönyv

■ ENGEDÉLYEK



ATEX (Europe)
approved

II 2G Ex ib IIC T4 Gb
II 2D Ex ib IIIC T135°C Db



IECEx (International)
approved

Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T135°C Db