

SMARTFON ISKROBEZPIECZNY IS541.1

DO STREF 1/21

Pierwszy na świecie smartfon 5G z obsługą pasma 450 MHz, przeznaczony do pracy w strefach 1/21, zapewnia niezawodną łączność nawet wtedy, gdy sieci publiczne są niedostępne. Urządzenie oparte na sprawdzonej platformie IS540.1 oferuje 6-calowy wyświetlacz FHD, wydajny procesor Qualcomm® oraz wymienny akumulator 4400 mAh, gwarantujący długą pracę w trybie zmianowym.

Dzięki 16-pinowemu interfejsowi ISM możliwe jest bezpieczne podłączanie certyfikowanych akcesoriów, takich jak zestawy PTT czy zewnętrzne mikrofony głośnomówiące.



Zalety:

- - Pierwszy na świecie smartfon 5G z obsługą pasma 450 MHz, przeznaczony do stref 1/21
- - Odporna na awarie sieci komunikacja dla infrastruktury krytycznej
- - Rozszerzony zakres częstotliwości 450 MHz B31/B72 + n31/n72
- - Zwiększona pamięć 12/256 GB przygotowana pod zastosowania AI
- - Wzmocniony głośnik do pracy w hałaśliwym środowisku
- - Wymienny akumulator 4400 mAh
- - Programowalny przycisk boczny (np. do PoC/PTT)
- - Programowalny czerwony przycisk (np. do ochrony pracownika samotnego / SOS)

Cecha przeciwwybuchowa

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

SMARTFON ISKROBEZPIECZNY IS541.1

DO STREF 1/21

Dane techniczne	
System operacyjny	Android™ 14
Procesor	Qualcomm® QCM6490 Octa Core
Pamięć	12 GB RAM 258 GB pamięci wewnętrznej
Częstotliwość	2G GSM 850/900/1800/1900 MHz 3G WCDMA B1/2/4/5/8 4G LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 MFB1/B13/B14/B17/B20/B25/B26/B28/B29/B30/ B31/B66/B71/B72 4G LTE-TDD: B38/B39/B40/B41/B42/B43/B48 5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n14/n20/n25/n28/n30/n31/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n72/n77/ n78/n79
Wymiary	Rozmiar: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm Waga: 435,6 g
Wyświetlacz	6,0" Corning® Gorilla® Glass V3
Bateria	4400 mAh, wymienna
Aparat	48 MP AF (tył) 5 MP FF (przód)
Komunikacja	Wi-Fi® 6: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/k/r/ax/v with hotspot Bluetooth® 5.2, GPS, A-GPS, Glonass, Beidou, Galileo, Near Field Communication (NFC)
Typ ochrony	IP68 Standard wojskowy MIL-STD 810H Praca w zakresie temperatur od -20 °C do +55 °C