

**ZONA 1/21
CL I, II, III DIV 1**

5G



IS540.1

- Chipset de gama alta
- Cámara de 48 MP
- Pantalla de 6 pulgadas

El smartphone 5G es compatible con amplias bandas de frecuencia y ofrece la máxima calidad de imagen a través de la cámara principal de 48 MP. El procesador de alta calidad garantiza un rápido procesamiento de datos para las aplicaciones industriales más exigentes, como el mantenimiento predictivo. La interfaz ISM de 16 pines proporciona una conexión segura para accesorios de audio, escáneres de códigos de barras o otros complementos.



APROBACIONES



ATEX aprobado para: EX-Zone 1/21 solicitado
⊗ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
⊗ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db



IECEx aprobado para: EX-Zone 1/21 solicitado
Ex ib IIC T4 Gb
Ex ib IIIC T135°C Db



UKCA aprobado para: EX-Zone 1/21 solicitado
⊗ II 2G Ex ib IIC T4 Gb
⊗ II 2D Ex ib IIIC T135°C Db



NEC500 aprobado para solicitado:
Class I, II, III Division 1
Groups A B C D E F G T4

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema operativo	Android™ 12
Procesador	Qualcomm QCM6490
Memoria	8 GB RAM 128 GB memoria interna microSD memoria a 128 GB
Frecuencias	2G GSM: 850/900/1800/1900 MHz 3G WCDMA: B1/2/4/5/8 4G LTE-FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12 con MFBI B13/14/17/20/25/26/28/29/30/66 4G LTE-TDD: B38/39/40/41/42/43/48 5G NR: n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n25/n28/n30/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79
Dimensiones	Tamaño: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm Peso: 422 g
Pantalla	6" Gorilla Glass® 3a generación 1080 x 2160 pixel FHD
Batería	4400 mAh reemplazable
Cámara	48 MP AF Contraportada 5 MP FF Frente
Conexiones	Wi-Fi 6: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v Bluetooth® 5.2 GPS, A-GPS, Glonass, A-Glonass, Beidou, Galileo Comunicación de campo cercano (NFC)
Clase de protección	IP68 impermeable/antipolvo MIL-STD-810H Puede ser utilizado -20 °C a +55 °C

OTRAS ESPECIFICACIONES



Tecla roja (tecla de función, por ejemplo protección de trabajadores en solitario, se requiere una aplicación de terceros, según las regulaciones específicas del país)



ISM interfaz de 16 polos



Tecla lateral (tecla de función, por ejemplo Push To Talk, se requiere una aplicación de terceros, según las regulaciones específicas del país)



Altavoz amplificado



1 Nano SIM + eSIM



Acelerómetro, Giroscopio, sensor de luz, sensor magnético, sensor de proximidad, sensor de presión

CONTENIDO

Teléfono inteligente, batería, cable USB i.safe PROTECTOR 1.0 Tipo C, adaptador de corriente, destornillador, lámina protectora de pantalla, paño de limpieza para la pantalla, guía de inicio rápido e instrucciones de seguridades