

**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.

IS540.1



## 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

<b>Sistema operativo</b>	Android™ 12
<b>Procesador</b>	Qualcomm QCM6490
<b>Memoria</b>	8 GB RAM   128 GB memoria interna   microSD memoria a 128 GB
<b>Frecuencias</b>	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
<b>Dimensiones</b>	Tamaño: 180,0 x 84,9 x 20,6 mm   Peso: 422 g
<b>Pantalla</b>	6"   Gorilla Glass® 3a generación   1080 x 2160 pixel   FHD
<b>Batería</b>	4400 mAh   reemplazable
<b>Cámara</b>	48 MP AF Contraportada   5 MP FF Frente
<b>Conexiones</b>	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)
<b>Clase de protección</b>	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



Visite nuestro sitio web y encontrará información más detallada, así como una descripción general de los accesorios compatibles.