

IS540.1 Smartphone Set without camera N° de art. 317280



- Smartphone protegido contra de explosiones 5G / Wi-Fi 6 con chipset de gama alta
- Pantalla de 6", sin cámara, batería reemplazable de 4400 mAh
- Android Enterprise Recommended
- Compatible con Zero-Touch
- Compatible con MDM
- Programable Botón rojo (por ejemplo, para protección de trabajadores solitarios/SOS)

MY R. STAHL MPHONEA



El nuevo teléfono inteligente 5G cuenta actualmente con la tecnología más avanzada en el segmento de los smartphones a prueba de explosiones. Equipado con una nítida pantalla Full HD de 6 pulgadas y un chipset de gama alta, es compatible con una amplia gama de bandas de frecuencia y ofrece una calidad de imagen óptima. El procesador de alta calidad garantiza un procesamiento rápido de los datos para las aplicaciones industriales más exigentes, como el mantenimiento predictivo. Dado que el 5G aún no es estándar en todas partes, también ofrecemos teléfonos inteligentes 4G y otros teléfonos de teclas que pueden utilizarse de diversas formas con la interfaz ISM. Otros módulos adicionales, como un RSM, auriculares PTT, escáneres profesionales de códigos de barras y cámaras de imagen térmica, convierten a los teléfonos inteligentes en dispositivos multifuncionales de alto rendimiento. Nuestros expertos en telefonía móvil estarán encantados de explicarle cuál es la mejor manera de integrar estos dispositivos con otros productos en conceptos de soluciones móviles: stahl.com>sales.dehm@r-stahl.com

Datos técnicos

Indicaciones generales

Tecnología	Teléfono
Modelo	Smartphone

Protección contra explosiones

Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Área de aplicación	Zona 1, Zona 21 Zona 2, Zona 22
Soporte para tarjetas	EU (CE / ATEX) Global (IECEX) Reino Unido (UKCA) Brasil (INMETRO) Corea (KCS) Japón (TIIS) Sudáfrica (SABS) Australia (RCM) Emiratos Árabes Unidos (EAU)
Certificación IECEX	EPS 22.0076X
Certificación ATEX	EPS 22 ATEX 1 341 X
Certificación UKCA	EPS 22 UKEX 1 341 X
Certificación INMETRO	BRA 23.GE0006X
Certificación KCS	22-KA4BO-0425X 22-KA4BO-0426X

IS540.1 Smartphone Set without camera N° de art. 317280

Protección contra explosiones

Certificación TIIS	TC22900X TC22901X
Certificación SABS	S/23-0834X
IECEx protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
IECEx protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Protección contra explosiones de gas UKCA	Ex II 2G Ex ib IIC T4 Gb
Protección contra explosiones de polvo UKCA	Ex II 2D Ex ib IIIC T135°C Db
Protección contra explosiones de gas INMETRO	Ex ib IIC T4 Gb
Protección contra explosiones de polvo INMETRO	Ex ib IIIC T135°C Db
KCS protección contra explosiones de gas	Ex ib IIC T4 Gb
KCS protección contra explosiones de polvo	Ex ib IIIC T135°C Db
Protección contra explosiones de gas TIIS	Ex ib IIC T4 Gb
Protección contra explosiones de polvo TIIS	Ex ib IIIC T135°C Db
Protección contra explosiones de polvo SABS	Ex ib IIIC T135°C Db
Protección contra explosiones de gas SABS	Ex ib IIC T4 Gb

Datos eléctricos

Tipo de procesador	Qualcomm QCM6490
Memoria de trabajo	8 GB
Memoria de datos	128 GB int. + SD hasta 128 GB
Sistema operativo	Android 12
Estándar móvil	2G, 3G, 4G, 5G
Interfaz Medio	802.11 a/b/g/n/ac/ax/e/k/r/v
Interfaz adicional 1	Bluetooth 5.2
Tipo/tamaño de tarjeta SIM	microSD/hasta 128 GB
Número de tarjeta SIM	SIM doble
Tamaño de tarjeta SIM	micro

Pantalla

Tamaño de la pantalla pulgadas	6,00
Tamaño de la pantalla cm	15,24
Resolución de la pantalla	FHD 1080 x 2160 píxeles
Pantalla táctil	Capacitiva
Material de pantalla táctil	Cr. Gorilla, corning 3. ^a gen.

IS540.1 Smartphone Set without camera N° de art. 317280

Pantalla

Retroiluminación	Técnica LED
------------------	-------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 – 60
----------------------	----------

Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP68
--------------------------	------

Estándar MIL	810H
--------------	------

Anchura	85 mm
---------	-------

Altura	180 mm
--------	--------

Profundidad	21 mm
-------------	-------

Peso	0,93 lb
------	---------

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.