

Móvil ATEX



E28X



Un teléfono ruggedizado versátil **certificado** para zonas **ATEX 1/21**, diseñado para entornos hostiles, peligrosos y explosivos.

Diseñado para **funcionar sin interrupciones** allí donde otros **no pueden**, ofrece conectividad fiable y comunicación en tiempo real incluso en las condiciones más críticas.

Integrando capacidades inalámbricas avanzadas con las certificaciones de seguridad más exigentes, el E28X es la herramienta conectada definitiva para profesionales que trabajan en zonas peligrosas.

Certificado para entornos de riesgo y diseñado para ofrecer el máximo rendimiento conectado.



II 2 G Ex IB IIC T4 Gb
II 2 G Ex IB IIIC T130°C Db



Rendimiento fiable
con procesador G36
MT6765 2.2
4GB RAM & 64 Go
ROM



Android 14
Con funciones avanzadas de
privacidad, servicios GMS y
compatibilidad con
soluciones MDM.



Conectividad avanzada
2G/3G/4G LTE para
funcionar en cualquier
lugar. Wifi de 2.4 & 5GHz
& Bluetooth compatible



**Autorizado para
cumplir con las normas**
MIL-STD-810H, CE RED,
CB, RoHS, WEEE, REACH,
II 2 G Ex IB IIC T4 Gb
II 2 G Ex IB IIIC T130°C Db



**Un diseño pensado para
el terreno**
2.8" TFT LCD
640 x 480 píxeles



Seguridad
Botón SOS
Botón "Touch to talk"



**Compatibilidad con
múltiples operadores**
Doble SIM



**Compatible con satélites
de alto rendimiento**
GNSS de los sistemas GPS,
GLONASS, GALILEO &
Beidou.



Diseño ultrarresistente
IP68, probado contra
caídas desde 1.5m sobre
hormigón, temp de -20°C
to +55°C



Batería de gran capacidad
4000 mAh
Carga por cable magnética



**Módulo de comunicación
por radio de proximidad**
13,56MHz con tecnología
NFC multiprotocolo



**Cámara opcional potente
con autofocus y flash de 13**
MP. 3.75mm 8 MP FO:
2.85mm



Especificaciones

Plataforma	CPU y sistema operativo	MediaTek G36 MT6765, Octa-core 2,2GHz Chipset Android 14
Pantalla	Tamaño de pantalla	2.8" multitouch capacitive touchscreen 640*480
Memoria y almacenamiento	ROM RAM Memoria ampliable	64GB 4GB No SD card,
Cámara Opcional	Cámara trasera Cámara frontal	13MP AF flash 8MP
Sonido	Altavoz/Micrófono	Doble micrófono Cancelación de ruido con IA
Conectividad	Banda de frecuencia de la red	GSM/WCDMA/FDD LTE GSM: 850/900/1800/1900MHz WCDMA: B1/5/8 FDD: B1/3/5/7/8/18/19/20/28A/28B/38/39/41
Conectores	WiFi GP S BT NFC USB OT G Headset Jack	2.4G + 5G 802.11 ac/b/g/n GPS+GLONASS+Beidou+Galileo BT 5.0 Sí Tipo C - USB 2.0 Sí - 1A Tipo-C
SIM	SIM	2 x Nano SIM
Sensores	Sensor de proximidad Sensor de aceleración Brújula electrónica	Sí Sí Sí Sí
Función	Botón SOS Push to talk Barcode reader Lector de huellas	Sí Sí No A través de la cámara
Batería	Capacidad de batería Tiempo de conversación	4000mAh intercambiable, carga por cable magnética >10h
Dimensión	Medida Peso	148*65*25mm 313g
Rugurizado	IP Caída MIL	IP68 1,5 m a concretar MIL STD 810H
SAR	Cabeza Torso Extremidades	0.77 W/Kg 1.47 W/Kg 3.82 W/Kg



Accesorios



Estación de carga



Cargador Magnético



Cordón



Cargador



Batería



Destornillador