

NEW

IC-58U

UHF Android integrado



Descubre el increíble alcance del ITOS IC-58U, la nueva solución Android 13 de movilidad diseñada para captar la mayor cantidad de datos en el menor tiempo posible a distancias de hasta 15 metros. Con una pantalla de 5.7" y una cómoda empuñadura ergonómica, este dispositivo garantiza la recopilación de información de etiquetas gracias a su escaneo RFID y a su lector de código de barras 1D/2D en los entornos más exigentes de retail, almacenaje y logística.

Beneficios:

- Rapidez y comodidad en el uso diario del dispositivo
- Batería de larga duración para optimizar el trabajo sin interrupciones
- Asistencia especializada en la integración de la infraestructura del cliente



Android
13



1D/2D
RFID UHF



5.0 BLE



Long-life
battery

Lector RFID UHF larga distancia

Especificaciones técnicas

Sistema Operativo

Android 13

Procesador

Octa-Core 2.0 GHz

Memoria

4 GB RAM, 64 GB Flash ROM, Micro SD up to 128 GB
3 GB, 32 GB / 6 GB, 128 GB (opcionales)

Dimensiones

169 mm x 76,8 mm x 26 mm
630 +/- 50 (Batería incluida)

Pantalla

5.72" 18:9 HD+ (1440x720),
Táctil y antiralladuras Gorilla Technology® 3.0

Comunicaciones

WiFi: 2,4GHz y 5GHz; Protocolo 802.11 a/b/g/n/ac/r/e/i;
NFC Protocol standards: ISO/IEC14443A/B, ISO/IEC15693,
NFCIP-1, NFCIP-2, FeliCa, MIFARE

Card type: MF0 (MIFARE Ultralight), MF1 S50 and S70 (MIFARE Classic EV1), MF2 (MIFARE Plus), MF3 (MIFARE DESFire EV1/ EV2/EV3), CPU card, 15693, Type1/Type2/Type3/Type4
Bluetooth 5.0 con soporte para BLE.

Global: GSM Banda 2/3/5/8; WCDMA Banda 1/2/5/8;
TD-SCDMA Banda 34/39; CDMA Banda BCO;
TDD-LTE Banda 34/38/39/40/41;
FDD-LTE Banda 1/3/5/7/8/20.

USA: GSM Banda 2/3/5/8; WCDMA Banda 1/2/4/5;
CDMA Banda BCO; TDD-LTE Banda 40/41;
FDD-LTE Banda 1/2/4/5/7/28A/28B.

Dual SAM (2FF)

nano SIM* + nano SIM* / nano SIM* + Micro SD (128GB)

*nano SIM (4FF)

SAM

SAM slots: 2 x 2FF SAM slots

Support standards: ISO7816, type B (3.3V)

Support protocol: T=0 and T=1

Serial port baud rate: 9600 - 115200bps

Support SAM AV2/SAM AV3 card communication

GPS

GPS + Beidou + Glonass + Galileo

Lector Códigos de barras (opcional)

Certificado lecturas 1D / 2D:

1D/2D: N3680, N6703, SE4710, SE4750, HS7, CM30, CM60

Lector UHF RFID

EU: 865-868MHz; USA: 902-928MHz;

Protocolo: ISO18000-6C/EPC C1G2

Alcance lectura: hasta 15 metros (depende de etiqueta)

Velocidad lectura: 900 etiquetas/seg (polarización circular)

Antena: Polarización circular 4,5 dBi

Chip IMPINJ E710

1W (30dBm, ajustable desde +0 dBm a +30dBm)

2W (33dBm, ajustable desde +31 dBm a +33dBm)

Cámara

Trasera: 13 MP AF

Frontal: 5 MP FF

Puertos

USB Tipo C, OTG

Batería recargable

12.200 mAh

Terminal: 6.200 mAh, 3.8 V Li-poli

Handgrip: 6.000 mAh, 3.8 V Li-poli

Batería extraíble e intercambiable por el usuario

Condiciones ambientales

Operando: -20°C a 55°C / 5% to 95% Humedad Relativa

Almacenado: -30°C to 70°C / 5% to 95% Humedad Relativa

Especificación de caída

Caída desde una altura de 1,5 metros hasta el suelo de hormigón

Especificación de rodadura

200 veces 1,6 ft/0,5 m de impacto rodante

Vibración Aleatoria (10Hz-30KHz); 60 minutos por eje

Protección electrostática

+/- 10kv descarga de aire; +/- 6kv descarga de contacto

Protección

IP67. Proporciona una protección completa contra el polvo y puede sumergirse en agua hasta 1 metro durante 30 minutos.

Certificación

CE, UN38.3, RoHS, GMS Global "Google Mobile Services", IP67

Sectores de aplicación

Casos de éxito

- Retail
- Almacén
- Logística

ITOS IC-58U ofrece una serie de ventajas clave para múltiples sectores. Por un lado, su funcionalidad en el sector minorista, donde la agilidad en la captura de datos de numerosos productos mejora la eficiencia en la gestión de inventarios inventario y control de stock, permitiendo una rápida respuesta a las necesidades del cliente. Por otro lado, en el área de almacenamiento y logística, agiliza el proceso de recepción y envío de mercancías, capturando datos de forma rápida y precisa y reduciendo los errores al automatizar las tareas de recogida y registro de información.

ITOS ofrece soluciones de movilidad y pago personalizadas, así como un servicio de mantenimiento nacional adaptado a las necesidades de cada cliente.

Más información

info@itos.es

+34 916 40 00 91