



THUNDERBOOK

RUGGED FOR LIFE

COLOSSUS W103



CARACTERÍSTICAS

- Pantalla 10,1" WUXGA (1920 x 1200)
- Windows 11 Pro
- Intel Celeron N5100 1,1GHz hasta 2,8GHz
- 4G Modem (LTE) + GPS
- 7 horas de autonomía



1. USB 3.0 Tipo A
2. Audio 3.5mm
3. Mini HDMI
4. USB 3.0 Tipo C (carga y datos)
5. Lector de códigos de barras
6. Conexión docking
7. RJ-45 (por defecto) / RS-232 / USB 2.0 tipo A





THUNDERBOOK

RUGGED FOR LIFE

SISTEMA

CPU	Intel Celeron N5100 Quad Core 1.1 GHz up to 2.8 GHz
MEMORIA	8GB RAM
ALMACENAMIENTO	128GB eMMC
SISTEMA OPERATIVO	Windows 11 Pro

DIMENSIONES Y PESO

PESO	940g
DIMENSIONES	270 x 190 x 20 mm

ENTRADA / SALIDA

WIFI	802.11 Dual a/b/g/n/AC/d/e/h/i/w/r/k/v Autentication: WPA2/WPA3, 802.1X(EAP-TLS, TTLS, PEAP, EAP-SIM/AKA/AKA')
BLUETOOTH	5.1
MODEM 4G	GSM:900/1800 LTE-FDD:B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD:B40 LTE: Categoría 4
GPS	GPS dedicado (Ublox)
PUERTOS	1 x USB 3.0 Tipo C 1 x USB 3.0 Tipo A 1 x Mini HDMI 1 x Audio 1 x Slot SIM 1 x Micro-SD (Máx 512GB) 1 x Conector Docking 1 x RJ45 (Puerto Personalizable)
SONIDO	Altavoz y Micrófono integrado
CÁMARAS	Frontal 5 Mp Trasera 8 Mp Auto-Foco + Flash
BOTONES	Volumen (+ / -), Encendido y Botón disparador de escáner
SENSORES	Giroscopio Sensor de movimiento

PROTECCIÓN INDUSTRIAL

ANTI-POLVO	IP65 Total
ANTI-AGUA	
ANTI-CAÍDAS	MIL-STD 810G
ANTI-GOLPES	
CHASIS	Chasis Interior de Aluminio
TEMPERATURA OPERACIONAL	-20°C ~ 60°C
HUMEDAD	5% - 95%

ALIMENTACIÓN

BATERÍA	7h de Autonomía 4.750mAh Intercambiable en frío
ADAPTADOR DE CORRIENTE	Entrada: 100-240VAC, 50-60 Hz Salida: 19VDC 3,42A Carga: USB tipo C

INCLUÍDO EN CAJA

ADAPTADORES	Cargador 220VAC
SOPORTE DE MANO	4 puntos de sujeción

PANTALLA

TAMAÑO	LCD 10,1" IPS
LUMINOSIDAD	550 Nits
RESOLUCIÓN	WUXGA (1920 x 1200)
RETROILUMINACIÓN	LED
TECNOLOGÍA TÁCTIL	Capacitivo Proyectado (PCAP) Multi-Táctil (5 puntos)

OPCIONALES

LECTOR DE CÓDIGOS	Honeywell N3680 1D & 2D
NFC	Mifare 13,56MHz 3 ~ 5cm
PUERTO PERSONALIZABLE	A elegir entre: RJ-45 (opción por defecto) RS-232 (DB9) USB 2.0

CONFIGURACIONES DE COMPRA

PART NUMBER	DESCRIPCIÓN
C1023P07A05A4S07AU*	8GB, 128GB, Windows 11 Pro, Modem 4G
C1023P07A05A4S07AB	8GB, 128GB, Windows 11 Pro, Modem 4G, Lector Códigos de Barras

*opción por defecto

ACCESORIOS OPCIONALES

THB2208015 Soporte Cuna para Vehículo con Replicador	THB2208049 Docking de escritorio y Cargador de Batería	THB2211004 Batería de recambio
		
THB2209011 Fuente de alimentación para vehículo USB-C	THB2202011 Lápiz para táctil capacitivo	
		