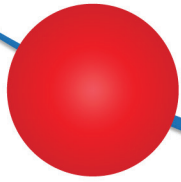




A photograph of a modern United Technologies building. The building features a white facade with a prominent blue glass section. The United Technologies logo, consisting of a red and blue icon followed by the word "unitech" in blue lowercase letters, is mounted on the white wall above the glass. A tall palm tree stands in the foreground, partially obscuring the building. To the left, there is a large, dense green tree. The sky is blue with light clouds. The foreground shows a concrete sidewalk and a paved road.

 unitech



Equipos Móviles



HT330



HT730



WD200



EA520



EA660

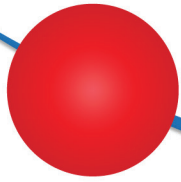


PA768



RT112

Sistema Operativo	Android 12	Android 10	Android 10	Android 11	Android 13 Actualizable a 15 & 17	Android 12 Actualizable a 14 & 16	Android 13
Procesador	2GHz Octa-core	2.3GHz Qualcomm OctaCore	2.2GHz Qualcomm OctaCore	2GHz OctaCore	2.4GHz Qualcomm OctaCore	2.7GHz Qualcomm Octa Core	2.1GHz Qualcomm Hexa Core
Pantalla	4" WVGA, Backlight 450nits Compatible con guantes y dedos húmedos	4" TFT-LCD WVGA 400 nits Compatible con guantes y dedos húmedos	3.1" TFT-LCD 450 nits Compatible con guantes y dedos húmedos	5" TFT-LCD HD Compatible con guantes y dedos húmedos	6" Full HD 630 nits Compatible con guantes y dedos húmedos	6.3" High Resolution High sunlight visibility- LCD backlight up to 500nits	10.1" Gorilla Glass II 450 nits
Memoria	3 GB RAM / 32 GB Flash	4GB RAM / 64GB Flash	3GB RAM / 32GB Flash	4GB RAM / 64GB Flash	6GB RAM / 128GB Flash	6GB RAM / 64GB Flash	4GB RAM / 128GB Flash
Comunicación	WWAN WLAN Bluetooth 5 GPS	WWAN WLAN Bluetooth 5.1 GPS	WLAN Bluetooth 5 GPS	WWAN WLAN Bluetooth 5 GPS	WWAN WLAN Bluetooth 5.2 GPS	WWAN WLAN Bluetooth 5.2 GPS	WWAN WLAN Bluetooth 5.2 GPS
Camara	5MP Front Camera 13MP Rear camera and flash light	13MP Rear camera with auto-focus with flash	Camara 13 MP	8MP Front camera 13MP Rear camera with LED flash and auto-focus function	5MP Front camera 16MP Rear camera and flash light	5MP Front camera 16MP Rear camera with LED flash and auto-focus function	5MP Front camera 13MP Rear camera with AF
Escáner	Imager 2D	2D Imager / LR	NA	2D Imager	2D Imager	2D Imager	Sin Lector / 2D Imager
RFID	NA	HF / NFC / UHF	HF / NFC	HF / NFC	HF / NFC	HF / NFC	HF / NFC
Teclado	Numeric (32 keys); number keys, function and direction keys with backlight	Numeric (29 key) / Function Numeric (38 key) with backlight	ON / OFF button , 1x User- defined function button, 3x touch buttons	Side SCAN button x 2, User-defined function button Volume up/down buttons On/off button	5 keys- Programmable func- tion button; dual dedicated scan buttons; volume up/ down buttons; on/off button	Programmable key, Volume up/down key, Left/right scan key, Power key	6 Physical Buttons: Power key, volume+/-, programmable key and 2 scan keys
Gun Grip	Standard	Standard	NA	Standard	Standard	Standard RFID UHF (RG768)	NA
Batería	5200mAh Removable	6700mAh Removable Hot Swappable	2050mAh	4250mAh Removable	5000mAh Removable Hot Swappable	5100mAh Removable Hot Swappable	8800mAh Removable
Nivel de Sellado	IP67	IP65 / IP67	IP67	IP67	IP65 / IP67	IP65 / IP68	IP67
Resistencia a Caidas	1.5m / 1.8m	1.8m / 2.4m	1.5m	1.5m / 1.8m	1.5m / 1.8m	1.8m	1.5m
MDM	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Garantía	1 año Garantías Integrales disponibles	1 año Garantías Integrales disponibles	1 año Garantías Integrales disponibles	1 año Garantías Integrales disponibles	1 año Garantías Integrales disponibles	1 año Garantías Integrales disponibles	1 año Garantías Integrales disponibles



Lectores de Códigos de Barras Alámbricos



MS622



TS100



TS200
Passport Reader



MS836



MS838



MS851



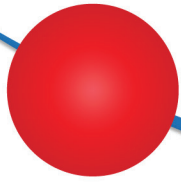
MS852



MS852 LR

Lector	MS622	TS100	TS200 Passport Reader	MS836	MS838	MS851	MS852	MS852 LR
Luz	625 nm LED Rojo Visible Blanco Visible	650 nm LED Rojo Visible	650nm RED LED	650 nm Diodo Laser Visible	625 nm LED Rojo Visible	610 nm Diodo Rojo Visible	610 nm Diodo Rojo Visible	655 nm Hyper Red
Sensor	2D Imager	2D Imager	2D Imager	Láser	2D Imager	Láser	2D Imager	2D Imager
Cuna	NA	NA	NA	Base Incluída	Base Incluída	Base Opcional	Base Opcional	Base Opcional
Tasa de Lectura	60 cuadros/seg	120 scans/seg 1D 60 scans/seg 2D	NA	100 scans/seg	30 cuadros/seg	70 scans/seg	60 cuadros/seg	100 scans/seg
Modo de Operación	Sensor	Presentación / Gatillo	Presentación	Gatillo / Presentación / Auto Sense	Gatillo / Presentación / Auto Sense	Gatillo / Presentación	Gatillo / Presentación	Gatillo / Presentación
Temperatura de Operación	-20°C a 55°C	0°C a 50°C	0°C a 50°C	0°C a 45°C	0°C a 50°C	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C	-10°C a 50°C
Temperatura Almacenamiento	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C	-20°C a 60°C	-20°C a 60°C	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C	-40°C a 70°C
Res. Caídas	1.5 m	1 m	1 m	1.5 m	1.5 m	2.1 m	2.1 m	2.1 m
Dimensiones	28x46x26 mm	105x146x70 mm	152x149x80 mm	95x70x160 mm	180x70x107 mm	87.8x71.6x177.7 mm	87.8x71.6x177.7 mm	87.8x71.6x177.7 mm
Interfaz	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
Peso	14 g	345 g	376 g	150 g	160 g	147 g	147 g	184 g
Garantía*	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año

*Preguntar a su gerente de territorio las diferentes opciones en garantías



Lectores de Códigos de Barras Inalámbricos



MS912+



MS626+



MS633
Próximamente



MS652+



MS838B



MS822B



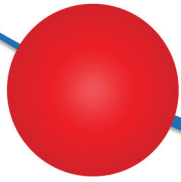
MS851B / MS852B



MS852B LR

Lector	MS912+	MS626+	MS633 Próximamente	MS652+	MS838B	MS822B	MS851B / MS852B	MS852B LR
Lector	2D	2D	2D	2D	2D	2D	1D / 2D	2D
Luz	White LED Visible	White LED	660nm LED	660nm LED	White LED	625 nm LED	650 / 610 nm Diodo Laser Visible / Rojo Visible	655 nm Hyper Red
Sensor	2D Imager	2D Imager	2D Imager	2D Imager	2D Imager	2D Imager	Láser / 2D Imager	2D Imager
Comunicación Inalámbrica	Bluetooth 20 mts Memoria 2 MB	Bluetooth 10 mts Memoria 2MB	Bluetooth 10 mts Memoria 7.5 MB	Bluetooth 10 mts Memoria 7.5 MB	Bluetooth 100 mts Memoria 16 MB	Bluetooth 100 mts Memoria 4 MB	Bluetooth 100 mts	Bluetooth 100 mts
Cuna	Opcional	NA	Opcional	Opcional	Opcional	Incluida	Opcional	Opcional
Accesorios	Neck Strap Cable Micro USB	Hand Strap Cable Micro USB	Batería Hand Strap Cable Micro USB	Batería Hand Strap Cable Micro USB	Stand Cable Micro USB	Cuna	Batería Cable USB	Batería Cable USB
Modo de Operación	Gatillo	Sensor	Gatillo, Presentación, Batch	Gatillo, Presentación, Batch	Gatillo, Presentación	Gatillo, Memoria	Gatillo, Presentación	Gatillo, Presentación
Temperatura de Operación	-10°C a 50°C	10°C to 50°C	0°C to 50°C	0°C to 50°C	-10°C to 50°C	-10°C a 50°C	-10°C to 50°C	-10°C a 50°C
Resistencia a Caídas	1.5M	1.5M	1.5M	1.5M	1.5M	1.5M	2.1M	2.2M
Dimensiones	20x30x72 mm	27x45x26 mm	50x17x21 mm	50x17x21 mm	96x72x174 mm	96.5x72x161 mm	87x71.6x177 mm	87x71.6x177 mm
Interfaz	USB C	Micro USB	Micro USB	Micro USB	USB Type C	USB Type C	USB	USB
Peso	30.7 g	15 g	95 g	95 g	200 g	180 g	213 g	184 g
Garantía*	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año	1 año

*Preguntar a su gerente de territorio las diferentes opciones en garantías



RFID | Equipos Móviles y Tags



RP902



HT730 UHF



RP200



RG768



TAGS

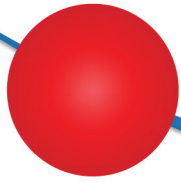
Aplicación

Protocolo RFID	EPC Global Class 1 Gen 2 ISO 18000-6C
RF Power	27dBm
Distancia de Lectura	1M: When Power is 22dBm 2M: When Power is 27dBm
Antena	Integrated linear (horizontal)
Bluetooth	Bluetooth® 5.0 (HID / SPP)
Conectividad	Type-C USB 2.0
NFC	Quick Pariring
Compatibilidad	BT: Android / Windows / iOS (MFi) USB: Windows
Batería	3.7V, 1150 mAh Intercambiable
Dimension y Peso	10.9x5.1x2.8 cm 106g
Temperatura de Operación	-10°C a 50°C
Nivel de Sellado	IP65
Resistencia a Caídas	1.2 M

Sistema Operativo	Android 10
Procesador	2.3GHz Qualcomm OctaCore
Memoria	4GB RAM / 64GB ROM
Comunicación	WLAN Bluetooth WWAN GPS
Teclado	Numeric (29 key) / Function Numeric (38 key) with backlight
Escaner	2D Imager
Protocolo RFID	EPC global Class1 Gen2 V2 ISO 18000-6C
Power Output	33dBm
Distancia de Lectura	15 M
Velocidad de Lectura	750 tags/sec
Rango de Frecuencia	902 - 928 MHz
Batería	6700mAh Removable
Nivel de Sellado	IP65

Protocolo RFID	EPC global Class1 Gen2 V2 ISO 18000-6C	EPC global Class1 Gen2 V2 ISO 18000-6C
Modulo RFID	Rain RFID	RM100
Distancia de Lectura	6m (Circular antenna)	15m (Circular antenna)
Velocidad de Lectura	750 tags/sec	750 tags/sec
RF Power Output	US: 902-928 MHz	US: 902-928 MHz
Conectc	Bluetooth	Host Computer: Connected with PA768 via pogo pin Host Connection : Electrical 10-pin connection
Dimensiones	173x132x76 mm	156x85x156 mm
Peso	420g	356g
Nivel de Sellado	IP65	IP54

URP1000	Cartón & Pallet Para Imprimir
URP1010	Metal Para Imprimir
URP1020	Liquidos Para Imprimir
URP1030	Medición de Temperatura Para Imprimir
URT2000	Metal Tag
URT2010	Garmet Tag
URL3000	Libros Label
HRT4000	Metal Tag



RFID | Antenas y Lectores Fijos



Panel Antenna
ANP100



Panel Antenna
ANP300



AluBox Antenna
ANA300



WaveAntenna
ANW100



Tunnel Antenna
ANT500



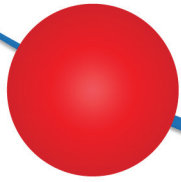
RS804



RS200
PC BASED

Puertos	1 Puerto	1 Puerto	2 Puertos	1 Puerto	2 Puertos
Polarización	Right-Hand Circular	Right-Hand Circular	Multi-linear	Multi-linear	Multi-linear
Dimensiones	180x200x31.5 mm	260x260x44 mm	1,300x235x90 mm	Opción 1: 910x230x43 mm Opción 2: 1,550x230x43 mm	600x800x650 mm
Conector	SMA Jack	N Jack	RP-TNC Jack	RP-TNC Jack	RP-TNC Jack
Ubicación del Conector	Abajo	Abajo	Arriba	Costado	Arriba
Peso	.4 KG	.9 KG	3.1 KG	Opción 1: 0.8 KG Opción 2: 1.4 KG	25 KG
Rango de Frecuencia	US: 902 - 928 MHz EU: 865 - 868 MHz	US: 902 - 928 MHz EU: 865 - 868 MHz	US: 902 - 928 MHz EU: 865 - 868 MHz	US: 902 - 928 MHz EU: 865 - 868 MHz	US: 902 - 928 MHz EU: 865 - 868 MHz
VSWR	Menos de 1.5 : 1	Menos de 1.5 : 1	Menos de 1.7 : 1	Menos de 1.7 : 1	Menos de 1.7 : 1
Ganancia	8 dBi	9 dBi	5.5 dBi	Opción 1: 3.5 dBi Opción 2: 4.5 dBi	5.5 dBi
Impedancia	50 Ω	50 Ω	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Temperatura de Operación	-20°C a 60°C	-40°C a 85°C	-20°C a 60°C	-20°C a 60°C	-20°C a 60°C
Nivel de Sellado	IP65	IP66	NA	NA	NA
Aplicaciones	Repisas Inteligentes Inventarios Montacargas	Manejo de Estaciona- mientos Asset Tracking Cadena de Frío y Monitoreo	Puertas Anti-theft Dock Door Portal Fijo	Repisas Inteligentes Librerías Control de Personal	Rastreo de Envíos Control de Equipaje Conveyor Belts

RFID Asic	Impinj R2000	ThingMagic M6e-Micro module RAIN RFID supported
OS	Linux kernel 4.4.14	NA
Fuente de Poder	- DC Jack-in - Center pin 2.5mm, diameter 5.5mm (24V/2.7A)	- DC Jack-in (connected to 12V power adapter) - 2 pins DC Terminal block input (12 to 24 VDC)
Frecuencia	865 - 928 MHz	865 - 928 MHz
Power Output	0dBm to 30dBm, ±1.0dBm (Default 30dBm)	0dBm to 30dBm, ±1.0dBm (Default 30dBm)
Protocolo RFID	EPC Global Class1 Gen2 ISO 18000-6C	EPC Global Class1 Gen2 ISO 18000-6C
Velocidad de Lectura	900 tags/sec	750 tags/sec
Antenas	4 ports with RP-TNC connectors	2 ports with RP-SMA connectors
Dimensiones	225x140x29 mm	100x89.4x27 mm
Peso	597 g	216 g
Network	Ethernet with PoE Wi-Fi Dongle	NA
Interfaz	- Two Type A ports & one Type B port - One RS-232 (DB9 connector)	- Micro USB -One RS-232 port with Terminal block
GIPIO	4 inputs & 4 outputs	2 inputs & 2 outputs



iOS Solutions



RP902 MFi
RFID

Protocolo RFID	EPC Global Class 1 Gen 2 ISO 18000-6C compliant
RF Power	27dBm
Distancia de Lectura	1M: When Power is 22dBm 2M: When Power is 27dBm
Antena	UHF Linearly Polarized
Bluetooth	Bluetooth
Conectividad	Type-C USB 2.0
NFC	Quick Pariring
Compatibilidad	iOS (MFi)
Batería	3.7V, 1150 mAh Intercambiable
Dimension y Peso	10.9x5.1x2.8 cm 106g
Temperatura de Operación	-10°C a 50°C
Nivel de Sellado	IP65
Resistencia a Caídas	1.2 M



SL220
CÓDIGO DE BARRAS

Sistema Operativo	iOS 15 o superior
Teclas	2 Teclas de escaneo
Sensor	1280x800 global shutter White LED
Comunicación	Apple Lightning / USB-C
Lector	1D / 2D OCR
Batería	1150 mAh Removable Hot Swap 5 minutos
Tiempo de Carga	2 horas
Tiempo de Operación	4.5 horas
Distancia de Lectura	Hasta 10 M
Dimension	125x64x27 mm
Peso	102 g
Nivel de Sellado	IP65



RP200
RFID

Protocolo RFID	EPC Class1 Gen2 V2
Modulo RFID	Rain RFID
Distancia de Lectura	6m (Circular antenna)
Velocidad de Lectura	750 tags/sec
UF Power Output	US: 902-928 MHz
Conector	Bluetooth
Dimensiones	173x132x76 mm
Peso	420g
Nivel de Sellado	IP65

INTEGRACION



Desarrolladores

Rápida integración de aplicaciones empresariales con hardware Unitech



Mobile SDK



Scanner SDK



RFID SDK



MoboLink REST API

IMPLEMENTACION



Administradores IT

Automatice la preparación rápida del dispositivo antes de la implementación



StageGO



ELauncher



KeyRemap



OEMConfig



WLAN Advanced



Startup

GESTION



Gerentes

Monitoreo y administración continua del estado del dispositivo, problemas, actualizaciones de aplicaciones y configuraciones



MoboLink



Logger



Software Update



System Update



Battery Info

RECOPIACION



Personal de Campo

Herramientas que simplifican la recopilación de datos y herramientas para mejorar la productividad en el campo



USS



USU



Enterprise Keyboard



TagAccess



RFID2Key



RFID Reader



Matias Sánchez Ordoñez
Director of Latin America
matiass@latin.ute.com

Alejandra Ramírez
Territory Manager Distribution
Latin America
alejandr@latin.ute.com

Lara Sedeño
Territory Manager Cono Sur
laras@latin.ute.com

Lorena Alvarado
Territory Manager Región Andina
lorenaa@latin.ute.com

Sasha Bultron
Territory Manager
Central America & Caribbean
sashab@latin.ute.com

Roberto Martínez Arteaga
Territory Manager Mexico
robertom@latin.ute.com

Alexandre Nóbrega Neto
Territory Manager Brazil
alexandren@latin.ute.com

Iván González
Support and Development Manager
ivang@latin.ute.com

Hugo Alvarez
Support Engineer
hugoa@latin.ute.com



www.ute.com/latin



Unitech Latin America



Unitech Latin America



@unitechlatam