



MODELO D600 DURASCAN®

Ergonómico, elegante y resistente

Diseñado para ambientes difíciles en depósitos, distribución y fabricación industrial. Lo suficientemente elegante para ser exhibido en tiendas de boutique.

El Lector/Escritor sin contacto DuraScan® Modelo D600 posee una excelente ergonomía, se adapta perfectamente a su mano para un uso cómodo y prolongado. Liviano y lo suficientemente pequeño para entrar en el bolsillo.

Diseñado para la movilidad, escanea hasta 330 pies (100 m) con tecnología inalámbrica Bluetooth®.

Diseñado para dispositivos iOS, Android o Windows® con Bluetooth LE.



Características

- **Lectura:** Rápido lector de identificación por radiofrecuencia (RFID) y comunicación de campo cercano (NFC) (dispositivos inteligentes, etiquetas de alta frecuencia (HF)).
- **Escritura:** Escribe/Codifica, bloquea, desbloquea etiquetas y se comunica punto a punto con dispositivos inteligentes.
- **Capacidad de lectura excepcional:** lee etiquetas pequeñas, etiquetas de difícil acceso, etiquetas rodeadas de agua o metal.
- **Ergonomía excepcional:** es pequeño, liviano y se adapta perfectamente a la mano (con o sin guantes) para un uso cómodo durante largos períodos de tiempo.
- **Batería de larga duración:** energía que dura dos turnos de 8 horas.
- **Retroalimentación del usuario:** Las melodías y los indicadores LED intuitivos permiten que los usuarios monitoreen la batería, la conexión de Bluetooth y el estado del escaneo de un vistazo.
- **Diseño resistente:** calificación de protección de IP54 para protección contra polvo y salpicaduras de agua. Soporta varias caídas en hormigón y reiteradas volteretas.
- **Material protector:** fabricado con aditivos antimicrobianos para ayudar a proteger contra bacterias perjudiciales.
- **Modo básico (predeterminado):** no requiere instalación de software al usar el lector y escritor de NFC/RFID en el modo HID de Bluetooth.
- **Modo de aplicación:** mejora la productividad comercial con una transferencia de datos confiable, eficiente y más veloz, aprovechando la función de integración del SDK de Socket Mobile en su aplicación.
- **Conexión inalámbrica (Bluetooth):** lectura para dispositivos móviles iOS, Android y Windows con una conexión Bluetooth de largo alcance de 330 pies (100 m). Usa Bluetooth de baja energía 4.2 con mejoras de privacidad y seguridad.
- **Portátil:** incluye un cordón/broche para el cinturón para tenerlo cómodamente al alcance dondequiera que vaya.
- **Diseñado y fabricado en los EE. UU.**

Etiquetas RFID de alta frecuencia (HF) compatibles:	ISO15693: ICode SL2, LRI512, my-d, Tag-It HF-I Patentadas: ICode SLI, PicoTag (sin anti-colisión), Tag-It HF Etiquetas que cumplen con la norma ISO/IEC 14443 A y B con todas las variantes (Mifare, Sony FeliCA) Cumple con EPC GEN 2 HF e ISO 18000-3 modo 3 ThinFilm: códigos de barra NFC NFC: (NFCIP-1, ISO/IEC 18092) en 2 modos: lector y punto a punto, iniciador, pasivo
Rango de lectura máximo de la RFID:	0.4" - 2" (10 - 50 mm)

TIPO DE LECTOR DE LA RFID

Front-end NFC/RFID:	NXP CLRC663
Frecuencia portadora:	13.56 MHz (RFID HF, NFC)
Velocidad de lectura/escritura:	26 kbps (ISO 15693), 106 kbps (ISO 14443, 212/424 kbps (ISO 18092)
Antena:	Integrada, 28 mm x 14 mm, balanceada

BATERÍA

Batería:	Batería de iones de litio de 1400 mAh
Tiempo de carga:	6 horas
Duración de la batería: por carga completa:	Active Operation: 70,000 reads <i>Nota: La vida útil de la batería depende de la temperatura ambiente, los intentos de lectura y el tiempo de la batería.</i>

BLUETOOTH (CONEXIÓN INALÁMBRICA)

Radio Bluetooth:	Bluetooth de baja energía, versión 4.2
Rango Bluetooth:	Hasta 100 m (330 pies) Según el entorno, el límite de rango habitualmente se debe al dispositivo anfitrión (teléfono, tableta o computadora portátil).
Conexión Bluetooth:	Modo básico - Emulación de teclado HID (Dispositivo de interfaz humana) Modo de aplicación - RDR (Lector RFID únicamente) y PC/SC (para lectura y escritura) habilitado para el SDK. <i>*El modo básico es la conexión Bluetooth preestablecida de fábrica (predeterminada).</i>

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones:	5.2 (Largo) x 1.5 (Ancho) x 1.6 (Alto) pulg. (132.2 x 37.1 x 40.1 mm)
Peso/volumen:	3.8 oz. (108 g)
LED:	LED de lectura: Verde, amarillo, rojo y anaranjado LED de Bluetooth: Azul LED de batería: Verde, amarillo y rojo
Botones:	Botón activador: Lectura y escritura Botón Power: Encendido/Apagado (muestra el teclado en la pantalla)
Conector eléctrico:	Conector eléctrico con entrada para CC EIAJ-02

ENTORNO DEL USUARIO

Temperatura de funcionamiento:	-20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento:	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad relativa:	95 % a 60 °C (140 °F) (sin condensación)
Sellado:	IP54 (Calificación de protección contra el ingreso de polvo y agua) EN60529
Especificación de caída:	Varias caídas desde 5 pies en hormigón
Especificación de volteretas:	250 ciclos a 1.64 pies (0.5 m) (500 caídas), IEC60068-2-31, IEC60068-2-32

COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS OPERATIVOS

Android OS - Modo básico (HID) y Modo de aplicación (RDR y PC/SC)*

Windows 10, 8 y 7 - Modo básico (Emulación de teclado HID)*

Apple iOS - Modo básico (Emulación de teclado HID) y Modo de aplicación (RDR y PC/SC)*

Mac OS - Modo básico (Emulación de teclado HID)*

*El modo básico es el perfil Bluetooth preestablecido de fábrica (predeterminado).

Diseñado para dispositivos iOS, Android o Windows con Bluetooth LE.

iOS



OS X

CERTIFICACIÓN Y REGLAMENTACIÓN

Bluetooth SIG: ID de diseño: 83178

Seguridad eléctrica: Con certificación de IEC 60950-1, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2

Ambiental: Ambiental: RoHS EN 50581

EMI / RFI: FCC Parte 15 Clase C, RSS 210, iCES 003, C-Tick, CISPR 22, CE EN55022, EN55024, TELEC
ID de FCC: LUBD600
ID de IC: 2529A-D600
Contiene: ID de FCC: QOQBGM111; IC: 5123A-BGM111



GARANTÍA

Lector: Un año de garantía limitada estándar

Accesorios: 90 días

Garantía extendida: www.socketmobile.com/socketcare
(se vende por separado)



USOS COMUNES

Minorista/Punto de venta

Administración de depósitos

Uso en oficina

Envíos y recepción

Atención médica

Ventas y servicios en campo

Seguimiento móvil

SKU# CX3384-1777 - EL PAQUETE INDIVIDUAL INCLUYE

(1) DuraScan D600 - Negro
Lector NFC/RFID



(1) Cable del cargador con conector USB a CC



(1) Cordón durable



Base de cargador SKU# AC4076-1538



*Estos accesorios también son compatibles con los escáneres de la Serie 7

Soporte de cargador SKU# AC4102-1695



Suministros de energía CA



sales@socketmobile.com

Reino Unido/Irlanda/Sudáfrica: +44 (0) 1252 761403
+44 7787 112109

Francia: +33 970 462 241

Japón: +8190 9808 0518

Línea gratuita: +1 800 552 3300 (EE. UU./Canadá)

Suiza: +41 62 834 07 80

Alemania: +49 9401 5299 052

Europa, Medio Oriente y África (EMEA) y Rusia: +41 62 834 0780

Asia Pacífico: +1 510 933 3122

Latinoamérica: +1 510 933 3153