

Su socio global de automatización

TURCK

PD20/PD67

Dispositivos de mano RFID



PD20/PD67 – Dispositivos portátiles RFID

Desde mejorar la gestión de inventario hasta reescribir etiquetas fácilmente, Turck ofrece una gama de soluciones RFID portátiles para aplicaciones HF y UHF. Ya sea que necesite una solución resistente en IP67 o una versión IP20 más rentable, apreciará las características y funcionalidades integradas en la familia de dispositivos RFID PD20 y PD67.

Los dispositivos portátiles vienen equipados con una batería, un cable USB, una estación de acoplamiento (solo PD67) y una unidad de fuente de alimentación.



PD67

Los dispositivos portátiles PD67 son dispositivos universales verdaderamente robustos con protección IP67 para uso industrial. Con sus 5,5"

Pantalla táctil capacitiva en color, ofrecen una interfaz de usuario ergonómica para RFID y comunicación de código de barras 1D/2D opcional.

Todas las variantes del PD67 vienen con soporte integrado para comunicación UHF y HF conforme a los estándares globales (ISO 18000-63 e ISO 15693).



PD20

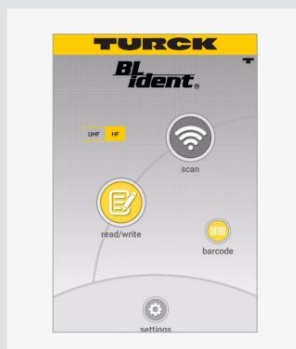
El modelo PD20 no viene con una pantalla y ofrece protección IP20.

Es ideal para aplicaciones sencillas en el rango UHF. La interfaz fácil de usar proporcionada a través del software gratuito de aplicación Turck RFID es compatible con dispositivos iOS y Android.

Son muy adecuados para la gestión de inventarios y activos.



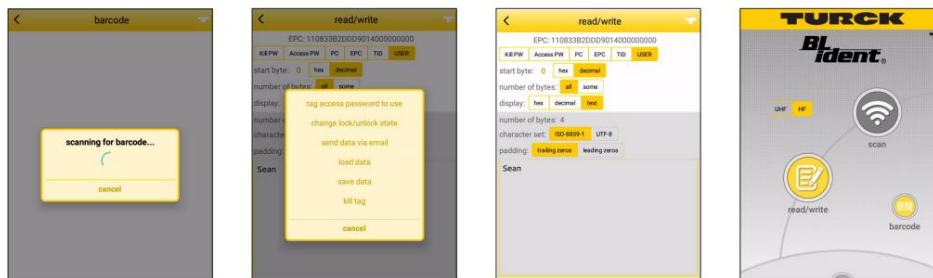
Altamente flexible
Los dispositivos portátiles de Turck combinan tecnologías de códigos de barras y RFID en un solo dispositivo. Esto permite al usuario no sólo leer o escribir etiquetas RFID, sino también escanear códigos de barras o códigos de matriz de datos.



Software de usuario gratuito
El software de aplicación Turck RFID para los modelos PD20 y PD67 presenta una serie de funciones y viene preinstalado en el PD67. El software cuenta con un alto nivel de facilidad de uso.

Potente paquete de software

Funciones del software de aplicación.

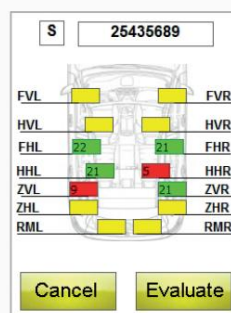


- Selección de varios idiomas disponibles bajo petición (Alemán, Inglés, Francés, Español, Italiano, Chino)
- Compatibilidad con diferentes tipos de etiquetas (incluido TW-R30-K9)
- Selección automática del tipo de etiqueta ■
- Detección de etiquetas múltiples y selección de etiquetas
- Direccionamiento completo de la memoria para lectura y escritura de datos
- Visualización de las direcciones de bytes en la tabla de datos
- Detección y rectificación de errores
- direccionamiento del usuario
- Diferentes formatos de datos: ASCII, hexadecimal, decimal
- Compatibilidad con todas las etiquetas compatibles con ISO 18000-63/EPC global Gen 2
- Visualización del valor RSSI al escanear los EPC
- Selección de áreas de memoria (KILL-PW, ACCESS-PW, PC, EPC, TID, USER) ■
- Configuración de parámetros UHF (potencia, doble potencia para operaciones de escritura, número de etiquetas, frecuencia)



Personalizable

Los usuarios pueden personalizar fácilmente la aplicación Turck para adaptarla a sus necesidades mediante Java Scripting. Alternativamente, un desarrollador experimentado puede descargar gratuitamente los SDK desde Turck sitio web para una solución totalmente personalizada.



Funciones de aplicación preestablecidas Turck ofrece la programación de soluciones personalizadas para aplicaciones particulares. Las posibles opciones de personalización se muestran en el reverso de este folleto.

Tipos y características

Dispositivos portátiles PD20 para UHF (ISO 18000-63; EPC global Gen 2)

Número de identificación	Tipo de designación	Regiones UHF	Potencia máxima de RF (UHF)	Compatibilidad
100000996	PD20-UHF-NA-R	Estados Unidos, Canadá, México	ERP de 1 vatio	Android, IOS
100000995	PD20-UHF-EU-R	Unión Europea, Turquía, India	ERP de 1 vatio	Android, IOS
100000997	PD20-UHF-CHN-R	Porcelana	ERP de 1 vatio	Android, IOS

* con empuñadura de pistola

Dispositivos portátiles PD67 para HF (ISO 15693) y UHF (ISO 18000-63; EPC global Gen 2)

Número de identificación	Tipo de designación	Regiones UHF	Max RF Power (UHF)	Escáner de código de barras	Procesador	Flash ROM; RAM
100004306	PD67-UNI-NA-RWBG	Estados Unidos, Canadá, México	ERP de 1 vatio			800MHz 4GB; 1GB
100004319	PD67-UNI-UE-RWBG	Unión Europea, Turquía, India	ERP de 1 vatio			800MHz 4GB; 1GB
100004320	PD67-UNI-CHN-RWBG	Porcelana	ERP de 1 vatio			800MHz 4GB; 1GB
100004307	PD67-UNI-NA-RSWBG	Estados Unidos, Canadá, México	ERP de 1 vatio	Generador de imágenes 1D/2D		800MHz 4GB; 1GB
100004323	PD67-UNI-UE-RSWBG	Unión Europea, Turquía, India	ERP de 1 vatio	Generador de imágenes 1D/2D		800MHz 4GB; 1GB
100004322	PD67-UNI-CHN-RSWBG China		ERP de 1 vatio	Generador de imágenes 1D/2D		800MHz 4GB; 1GB

Soluciones personalizadas bajo pedido, que incluyen:

Diseño personalizado

- Software posible en cualquier idioma
- Reducción de opciones de configuración
- Formatos de datos: ASCII, hexadecimal, decimal, binario, palabra, fecha, hora, etc.
- Casillas de verificación, listas de valores y tablas
- Adaptación de operaciones de lectura/escritura
- Colores de señal y tonos de señal
- Contador automático
- Uso de logotipo corporativo propio

Etiqueta múltiple, contraseña, RSSI, comando de eliminación

- Filtrado y selección de etiquetas con Multitag
- Protección con contraseña en dispositivos portátiles y etiquetas
- Comando de bloqueo para protección de la memoria
- Comando Kill para eliminar

Código de barras

- Sincronización de códigos de barras y datos RFID
- Activación de evento después del escaneo

Guardar/cargar datos

- Guardar datos en la base de datos local en la computadora de mano
- Almacenamiento de datos en archivos y provisión para sistemas externos
- Transferencia de archivos al dispositivo portátil y escritura de datos en etiquetas

Transmisión de datos

- Transmisión de datos con solo presionar un botón a través de WiFi, Bluetooth, USB
- Carga de datos a un servidor FTP
- Envío de datos a una impresora

30 filiales y más
¡60 representaciones en todo el mundo!