



RFD40 UHF RFID Standard Sled

Rychlejší. Chytřejší. Připravené na budoucí výzvy.

Ve svém podnikání čelíte výzvě pracovat rychleji a efektivněji než kdykoli předtím. Se zařízením RFD40 UHF RFID Standard Sled získáte výhodu, kterou potřebujete. Díky schopnosti načíst více tagů za sekundu bude vaše inventarizace zásob rychlejší a efektivnější. S ultra přesným režimem vyhledávání předmětů a spouští se třemi funkcemi snadno a rychle najdete svůj kritický majetek či pacienty. Toto moderní zařízení, které se připojí k nejnovějším mobilním počítačům Zebra podporujícím funkci eConnex™, vám umožní přizpůsobit se novým a rozvíjejícím se technologiím. Výkonné RAIN RFID zařízení je připraveno řešit všechny vaše potřeby v oblasti RFID a sběru dat - současné i budoucí. Dosáhnete flexibility a připojení, které potřebujete, abyste byli efektivnější a rychle se přizpůsobili novým a vznikajícím technologiím se zařízením RFD40 UHF RFID Standard Sled od společnosti Zebra.



Dejte svým pracovníkům výkonné pomocníky

Konektivita nové generace

Díky nové technologii eConnex™, která umožňuje párování snap-and-go, můžete své pracoviště připravit na budoucí výzvy se zařízením, které podporují nejnovější mobilní počítače Zebra, včetně variant s podporou WWAN. A co víc, rukojeť nabízí schopnost okamžitého připojení k podporovaným zařízením Zebra eConnex™, včetně TC21/26, EC50/55 a budoucích modelů.

Bezkonkurenční efektivita

Rukojeť RFD40 překonává konkurenci díky schopnosti načíst 1300+ tagů za sekundu (až o 30 % rychlejší, než srovnatelné konkurenční produkty), širokého rozsahu čtení (6+ metrů) a ultra přesnému režimu vyhledávání předmětů. Díky baterii 7000 mAh s funkcí rychlého odpojení, která umožní výměnu baterie bez vyjmutí mobilního počítače, můžete pokračovat v práci prakticky bez přerušení. Spoušť s třemi funkcemi umožňuje pracovníkům rychlý přístup ke snímání RFID, skenování čárových kódů a programovatelné třetí funkci podle vašeho výběru, jako je například klávesa Enter nebo push-to-talk (vysílačka).

Adaptivní řešení

Zařízení RFD40 Sled je plně připraveno pro podporu současných mobilních počítačů Zebra i nových mobilních počítačů, jakmile se objeví na trhu. Snadno a bez náhradí vyměnitelné adaptéry umožňují pracovníkům rychle přizpůsobit zařízení při zachování jeho kompatibility, aniž by bylo nutné odesílat zařízení do IT oddělení.

Odolnost, na kterou se můžete spolehnout

Zařízení Zebra mají schopnost odolat každodennímu prostředí. Rukojeť RFD40 Sled zvládne pád na beton z 1,5 m. Úspěšně také prošla zátěžovou zkouškou (500 cyklů, 0,5 metru) v testovacím bubnu, který replikuje nárazy a otřesy obvyklé v reálném prostředí. S krytím třídy IP54 je zařízení dostatečně chráněno proti prachu a vodě. Používat jej můžete v rozšířeném rozsahu provozních teplot od -10 °C do 50 °C. S těmito vlastnostmi pro maximální odolnost si můžete být jisti, že RFD40 splní i ty nejnáročnější potřeby vašeho pracoviště.



ZÍSKEJTE JEŠTĚ VYŠŠÍ EFEKTIVITU A VÝKON S VYSOCE ODOLNÝM ZAŘÍZENÍM.

Zjistěte více o tom, jak může zařízení RFD40 UHF RFID Standard Sled optimalizovat výkon a zvýšit návratnost vaší investice. Navštivte www.zebra.com/RFD40

Flexibilní nabíjení připravené na budoucí výzvy

Nabíjecí řešení pro RFD40 Sled poskytují uživatelům flexibilní způsob, jak napájet zařízení a mobilní počítač různými způsoby. Díky 2 sadám nabíjecích kolíků může každá nabíječka nabíjet samostatně zařízení RFD40 Sled, mobilní počítač nebo kombinaci zařízení RFD40 Sled a mobilního počítače, pokud je mobilní počítač k rukojeti právě připojen. Nabíjecí držáky jsou k dispozici pro každou kombinaci zařízení RFD40 Sled a mobilního počítače, včetně TC21/26 a EC50/55.

Port USB-C na spodní straně zařízení RFD40, stejně jako kolíkový konektor, umožňuje připojení RFD40 k počítači se systémem Windows nebo k jinému hostitelskému zařízení pomocí kabelu USB-C nebo držáku s kabelem, se kterým lze RFD40 Sled používat jako drátovou čtečku RFID.

Nástroje pro udržení kroku s nejnovějšími technologiemi

Rychlý přechod na nejnovější generaci produktů bez nutnosti přepisování velkých aplikací. Softwarové vývojové sady (SDK) pro zařízení RFD40 Sled jsou založeny na současných SDK pro ruční zařízení RFID Zebra. K uvedení nového zařízení RFD40 Sled do provozu je nutné pouze překompilovat stávající aplikace pomocí nové sady SDK.

Zařízení RFD40 Sled se nyní může připojit ke stolnímu zařízení 123RFID pomocí kabelu USB nebo držáku s kabelem, takže můžete své zařízení konfigurovat online i offline. Použijte stolní zařízení 123RFID k testování konceptů, demo ukázkám a k provádění upgradů firmwaru.

Žádné hostitelské zařízení? Žádný problém!

Pokud připojení k back-end systémům v reálném čase není k dispozici, umožňuje dávkový režim shromažďování až 40 000 RFID tagů. Poté stačí zařízení synchronizovat a kdykoli nahrát data z RFD40 Sled do hostitelského zařízení.

Nová inovativní řešení kolébky

Jakmile jste připraveni provést upgrade, nově vyvinuté kolébky Zebra vám umožní snadnou výměnu mobilního zařízení. Změnu provedete pouhým povolením šroubu na minci, tedy bez použití jakýchkoli nástrojů nebo jiných komplikací s připojováním nebo odpojováním kabelových svazků, což zjednodušuje práci všem uživatelům.

Kolébky, které podporují zařízení RFD40 Sled, se dodávají jak v provedení s 1 slotem, tak i s více sloty. K dispozici jsou také varianty pouze k nabíjení nebo rovněž ke komunikaci. Pro podporu komunikace mají 1-slotové komunikační kolébky micro USB port umožňující připojení k hostitelskému počítači, zatímco víceslotové kolébky mají ethernetový port pro připojení k podnikové síti. Toto připojení vám umožňuje spravovat vaše zařízení RFD40 Sled, když jsou v kolébce, a také poskytuje možnost nastavit konfiguraci, provést aktualizace firmwaru a získat informace o stavu zařízení. Získáte tak více informací o svém zařízení s menším úsilím.

Patka pro zajištění baterie

Zařízení RFD40 Sled má volitelnou patku pro zajištění baterie, která zajistí baterii na místě a pomůže tak předcházet poškození a / nebo krádeži.

Proč využívat pro RFID právě zařízení Zebra?

Čas implementovat RFID nastal právě teď. Spolehněte se na nejširší a v oboru prověřené portfolio produktů, které vám umožní uskutečnit transformaci v plném rozsahu a bez rizik. Řešení Zebra RFID, přizpůsobená pro vaše prostředí, aplikace a podmínky, jsou navržena tak, aby vám pomohla dosáhnout ještě vyšší efektivity.

Specifikace

Fyzické charakteristiky	
Rozměry	15,1 cm V x 8,4 cm Š x 16,65 cm D
Hmotnost	~541 gramů (rukojeť s baterií)
Napájení	Baterie PowerPrecision+ Li-Ion 7000 mAh, rychlé odpojení
Oznámení	LED kontrolky dekódování LED kontrolka stavu baterie Zvukový signál
Uživatelské vstupy	Uživatелеm programovatelná spoušť (3 funkce)
Výkon RFID	
Standardní podpora	EPC třída 1 Gen 2; EPC Gen2 V2
RFID Engine	Patentovaná rádiová technologie Zebra
Nejrychlejší rychlost čtení	1300+ tagů/s
Nominální rozsah čtení	~6+ m
Frekvenční rozsah a výstup RF systému	US: 902-928MHz; 0 - 30 dBm (EIRP) EU: 865-868MHz; 0 - 30 dBm (EIRP) 916,3, 917,5, a 918,7 MHz; 0 30 dBm (EIRP) Japonsko: 916-921MHz (w LBT), 0 - 30 dBm (EIRP)
Uživatelské prostředí	
Odolnost vůči pádu	Několik pádů z 1,8 m na beton
Únavová odolnost	500 cyklů (1 000 pádů, 0,5 m) při pokojové teplotě
Provozní teplota	-10 °C až 50 °C
Skladovací teplota	-40 °C až 70 °C
Vlhkost	5 % až 85 %, nekondenzující
Elektrostatický výboj	+/- 15 kV vzduch +/- 8 kV přímý výboj +/- 8 kVdc nepřímý výboj
Krytí	IP54

Příslušenství	
Kolébky a nabíjení	Nabíječka (Cable Cup) Kabel USB-C Nástěnná USB nabíječka pro kabel USB-C a nabíječka Cable Cup 1-slotová nabíječka 1-slotová a USB nabíječka Víceslotová nabíječka Víceslotová nabíječka a Ethernet nabíjecí kolébka (4-slotová nabíječka - toaster)
Ostatní příslušenství	Adaptéry eConnex™ pro podporované mobilní počítače Zebra Zajišťovací patka baterie Pouzdro na opasek
Komunikace	
Připojení hostitelského zařízení	Elektronické 8kolíkové připojení Kabel USB-C USB kolébka (Cable Cup)
Hostitelský počítač	TC21/26 EC50/55 Počítač se systémem Windows
Předpisy a nařízení	
EMI/EMC	FCC část 15, oddíl B, třída B; ICES 003 třída B; EN 301 489-1; EN 301 489-3; EN 55035; EN 55032 třída B
Elektrická bezpečnost	IEC 62368-1 (2. vydání) UL 62368-1, 2. vydání, CAN/CSA-C22.2 č. 62368-1-14
RF expozice	EU: EN 50364, EN 62369-1, EN 50566, EN 62311; USA: FCC část 2. 1093 OET Bulletin 65, Dodatek 'C'; Kanada: RSS-102
RFID	EU EN 302 208, FCC část 15, oddíl C; Kanada: RSS-247

Trhy a použití

Maloobchod

- Inventarizace
- Vyhledávání majetku / předmětů
- Dodržování planogramů
- Správa vratek
- Řízení zásob
- Správa skladu
- Podpůrné procesy obchodu
- BOPIS/BOPAC
- Dodávky DSD
- Evidence / vyúčtování trasy

Pohostinství

- Přihlášení k pobytu / správa
- Vstupenky: koncerty, sportovní akce a další
- Věrnostní karty
- Bezpečnost a zpětná sledovatelnost potravin
- Řízení zásob
- Práce v terénu

Zdravotní péče

- Evidence / zpětná sledovatelnost vzorků
- Sledování pacientů
- Správa a sledování nemocničního majetku
- Řízení a evidence zaměstnanců
- Identifikace a přijetí pacientů
- Správa / evidence léků
- Provoz lékáren



Severní Amerika a sídlo společnosti
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asie-Pacifik
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Centrála EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latinská Amerika
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com