

PŘÍLOHA Č. 1 - TECHNICKÁ SPECIFIKACE DODÁVKY RFID

Bibliotheca – RFID tag rectangle - RFID etiketa obdélníková

- Podpora pro standardní datové modely
- Určena pro knihy a časopisy
- 50-letá záruka na obsah dat v čipu, 100 000 zápisových cyklů
- 1024 bitů kapacita paměti v čipu
- Rozhraní plně v souladu se standardem ISO 15693 a ISO 18000-3
- Jedinečné sériové číslo čipu
- Možnost potisku
- AFI podpora a EAS podpora



Rozměry	81 x 49 mm, tloušťka 0,4 mm
Materiál	Papír, čip, hliníková anténa, trvanlivé pH neutrální lepidlo
Barva	Matná, neprůhledná s bílou úpravou
Provozní frekvence	13.56 MHz
Kapacita paměti	1024 bitů
Počet cyklů zápisu	100 000
Pracovní teplota	-40°C až 85 °C
Skladovací teplota	18°C až 26 °C (při rel. nekondenzující vlhkosti 50 +/-10%)
Standardy	ISO 15693, ISO 18000-3, ISO 28560, CE, IS 10716, ISO 9706

Bibliotheca – RFID workstation shielded - RFID pracovní stanice stíněná

- Představuje rychlé a účinné řešení pro programování a kontrolu RFID tagů.

- Dovoluje práci s několika médii umístěnými na anténu současně. Média mohou mít různou velikost, tloušťku i hmotnost
- Anténa je plně stíněná, tedy načítá jen média umístěná na anténu
- Kompaktní provedení zabírá na pracovní ploše minimum místa
- RFID čtečka, RFID stolní anténa



Hmotnost	0,5 kg
Barva, materiál	šedá, plast
Rozměry antény (š. x v. x hl.)	352 x 281 x 12 mm
Čtecí rozsah	Min. 25 cm
Rozměry čtečky (š. x v. x hl.)	85 x 145 x 31 mm
Provozní frekvence	13.56 MHz
Výkon	1.2 W
Rozhraní	USB
Napájení	12 V DC, 220/110 V
Standardy	EN 300 683, ISO 15693, ISO 18000-3, CE, FCC

Bibliotheca – RFID gate - RFID bezpečnostní brána

- Vynikající pro zabezpečení materiálů s RFID čipem
- Signalizace světlem a zvukovým alarmem
- Lze zvolit jednu ze sedmi barev pro signalizaci alarmu
- Volitelný AFI byte nebo EAS bit
- Rozpoznání transpondéru ve všech směrech
- Dvě oddělené interní antény optimalizované pro rychlejší 3D načtení transpondérů
- Možnost propojení s blokováním elektricky ovládaných dveří
- Integrované interní obousměrné počítadlo osob s displejem
- Úsporný režim pro snížení spotřeby energie

- Vzdálená kontrola a nastavení brány přes síťové rozhraní
- Pro zabezpečení širších koridorů lze bránu seskládat z více stojanů



RFID bezpečnostní brána s jedním průchodem

Technické údaje

Rozměry	680 x 1780 x 73 mm
Hmotnost	28 kg
Materiál krytu	Vysoce kvalitní plast, akrylové sklo
Barva antény	Transparentní/RAL9006
Alarm	Zvukové signály s nastavitelnou hlasitostí, světelný alarm s výběrem barvy (červená, azurová, fialová, bodrá, zelená, žlutá, bílá)
Displej	pro zobrazení počtu alarmů, počítadlo dovnitř a ven, diagnostika
Pracovní frekvence	13.56 MHz
Pracovní teplota	-25°C až 50 °C
Použité standardy	CE, FCC, RCM, ETSI, IC, ADA, DDA, UL, CSA ISO 15693, ISO 18000-3-A
Podporované typy transpondérů	Infineon my-d, NXP I-Code, SLI, SLIx, SLIx2

Vzdálenost mezi bránami	až 120 cm (optimální 110 cm)
Konfigurace	až 7 panelů, pokrytí šíře 7,7 m
Přenos dat	Ethernet TCP/IP
Napájení	24V (zdroj 100 / 240 V AC)
Spotřeba	32 VA
Instalace	přímá montáž do podlahy s kabeláží v podlaze nebo v liště