

NFC smartcardlezer is ontwikkeld op RFID-technologie met een frequentie van 13,56MHz. In overeenstemming met ISO / IEC18092 (NFC) -standaarden. Het ondersteunt niet alleen de M1-kaart en ISO 14443 Klasse A- en Klasse B-kaarten, maar ondersteunt ook contactloze NFC- en FeliCa-technologieën.

NFC contactloze lezer is klein en delicaat, is een plug en play USB-lezer. Het is een ideale keuze voor certificering van persoonlijke identiteitsbeveiliging en online microbetalingaanvragen. Daarnaast, het kan op grote schaal worden gebruikt bij toegangscontrole, elektronische betaling, elektronische buskaartjes, tolwegenstelsel, netwerkverificatie, logistiek en supply chain management.

Product specificaties:

productnaam	NFC contactloze smartcardlezer
Dimensie	98 mm (L) x 65 mm (B) x 12,8 mm (H)
Gewicht	70 gram
Interface	USB Volle kracht
Werkafstand	<= 50 mm
Voedingsspanning	Gereguleerde 5V DC
Lever stroom	200mA (werkend); 50 mA (standby); 100mA (normaal)
Bedrijfstemperatuur	0-50 ° C
Werk frequentie	13,56 MHz
Protocol	ISO 18092, ISO 14443
Besturingssysteem Ondersteuning	Windows 2000, 2003, XP 32, XP64, Vista 32 en Vista 64
Ondersteuning smartcardinterface	ISO14443 Type A & B; MIFARE® (MIFARE is een handelsmerk van NXP, wordt onder lisentie gebruikt); FeliCa; 4 soorten NFC (ISO / IEC18092) tags;

Toepassing:

Home Banking en Home Shopping
 E-commerce
 Controle van de balans van elektronische portemonnees
 Netwerktoegangscontrole
 Klantloyaliteitsprogramma
 Identificatie en authenticatie
 ticketing
 Online gaming
 Parkeren en tol betalen
 Automatische tariefinzameling
 Terminals voor openbaar vervoer
 Fysieke toegangscontrole
 Tijdregistratie
 Verkoopautomaat
 Contactloze openbare telefoons
 Logistiek en supply chain management