



Spécifications NFC : NXP PN7150

PN7150 est une solution de contrôle NFC complète avec firmware intégré et interface NCI, conçue pour la communication sans contact sur 13,56 MHz. Elle est compatible avec les exigences du forum NFC. Le PN7150 a été développé sur la base des connaissances acquises lors des précédentes générations de dispositifs NFC de NXP. C'est la solution idéale pour intégrer rapidement la technologie NFC dans n'importe quelle application, en particulier celles qui fonctionnent dans des environnements O/S comme Linux et Android.

- Conformité totale au forum NFC avec une antenne à petit facteur de forme
- Micrologiciel NFC intégré offrant tous les protocoles NFC comme fonction pré-intégrée
- Connexion directe à l'hôte principal ou au microcontrôleur, grâce au bus physique I2C et au NCI protocole
- Consommation d'énergie ultra-faible en mode polling loop
- Unité de gestion d'énergie intégrée (PMU)

très efficace

- Protocoles RF pris en charge
 - Protocole NFCIP-1, NFCIP-2 (voir [8] et [11])
 - ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443B PICC, NFC Forum T4T modes via interface hôte (voir [3])
 - NFC Forum T3T via interface hôte
 - ISO/IEC 14443A, ISO/IEC 14443B PCD conçu selon la plateforme du protocole numérique T4T du NFC Forum et ISO-DEP
 - FeliCa PCD mode
 - MIFARE PCD encryption mechanism (MIFARE Classic 1K/4K)
 - NFC Forum tag 1 to 5 (MIFARE Ultralight, Jewel, Open FeliCa tag, MIFARE DESFire) (voir [1])
 - mode ISO/IEC 15693/ICODE VCD (voir [9])

Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la fiche technique NFC.

Système	CPU	RK3399
	RAM	2GB (4GB à partir du batch 2023)
	Internal memory	16GB
	Operation system	Android 10
Display	Touch screen	10-Point capacitive touch
	Panel	13" ; LCD panel
	Resolution	1920x1080
	Active area	293(H)x164mm(V)
	Display mode	Normally black ,IPS
	Viewing angle	85/85/85(L/R/U/D)
	Contrast ratio	800
	Luminance	280cd/m2
	Aspect Ratio	16:9



No. d'article: 232198
 Numéro de fabricant: MT13RK3399A10PoENFC-used

Network	WiFi	2,4/5GHz 802.11a/b/g/n
	Ethernet	100M/1000M ethernet
	Buletooth	Bluetooth 4.0
Interface	Card slot	SD card
	USB	USB Host
	Micro USB	Micro USB OTG
	USB	USB for serial
	RJ45 avec POE	RJ45
	POE	IEEE802.3at
	Power jack	DC power input
	Earphone	3.5mm earphone
Media play	Video format	MPEG-1,MPEG-2,M PEG-4,H.263,H.264, VC1,RV etc.,support up to 4K
	Audio format	MP3/WMA/AAC etc.
	Photo	jpeg, png, etc.
Other	VESA	204.5mm
	NFC	NFC avec 13.56M frequency)/RFID NXP Desfire
	Camera	2.0M/P,Front camera
	Microphone	Microphone
	Speaker	2*1.5W
	LED Light bar	LED light bar with RGB and mixed color
	Working temp	0--40degree
	Certificates	CE/FCC/RoHS
	Language	Multi-langue
Accessories	Adapter	Adaptateur,12V/2.5A
	User manual	yes

Attributs



No. d'article: 232198
Numéro de fabricant: MT13RK3399A10PoENFC-used

Attribut	Valeur
Arbeitsspeicher (RAM):	4GB ab 2023
Betriebssystem:	Android 10
Bluetooth:	ja
Chipset:	RK3399
Diagonale:	13
Einsatzbereiche:	Indoor
Farbe Displayrand:	schwarz
Farbe Gehäuse:	schwarz
Hauptspeicher:	16
IP Schutzklasse Display:	IP 20
Kamera:	ja
Mobilfunk:	nein
Montageart:	integrierte Halterung;
NFC&RFID:	13,56MHz
Produktart:	Tablet
Stromversorgung:	PoE&Netzteil
Touchscreen:	kapazitiv
WLAN:	2,4&5
Poids:	3 Kg
Garantie:	24.00 Mois

Accessoires

No. d'article	Désignation
248961	ALLNET Medical Tablet zbh. Netzteil 12V/2000mA 4.0mm Stecker