

NB007

NB-IoT/LTE-M Analyzer

Cena: 1999PLN+VAT



Opis produktu

Hongdian NB007 NB-IoT/LTE-M Analyzer to podręczny, łatwy do przenoszenia czujnik oferujący analizę jakości sygnału sieci NB-IoT/LTE-M. Analizując różne wskaźniki jakości sygnału w celu określenia siły i stabilności sygnału, NB007 prowadzi użytkowników do szybkiego wyboru najlepszej lokalizacji instalacji i najlepszego operatora sieci do instalacji terminali. Może być szeroko stosowany w wielu gałęziach przemysłu, takich jak zaopatrzenie w energię, zaopatrzenie w wodę, zaopatrzenie w gaz, monitorowanie ochrony środowiska, ochrona wód, meteorologia, sieć ciepłownicza, kopalnia węgla, gospodarstwa rolne, ферmy, farmy fotowoltaiczne itp.

Schemat sieci



Cechy

- Intuicyjne wskazanie wykresu krzywych
- Raport wsparcia ze zdjęciem i lokalizacją
- Eksport raportu do oprogramowania innych firm
- Obsługa aplikacji Android i iOS
- Obsługiwane 3 karty SIM
- 20 godzin ciągłej pracy na baterii
- Bezprzewodowa transmisja
- Bluetooth 5.0
- IP64 odporna na kurz i wodę konstrukcja

Użytkownicy

- Technicy zajmujący się instalacją systemów
- Personel zajmujący się konserwacją obiektów
- Personel wsparcia technicznego działu obsługi posprzedażowej

Typowe instalacje



Bike-sharing

Przed wdrożeniem należy wziąć pod uwagę zasięg sieci IoT/LTE-M.
 Analizator NB007 może pomóc w upewnieniu się, że w każdym miejscu rower może nawiązać stabilne i niezawodne połączenie NB-IoT/LTE-M.



Skrzynki przyłączeniowe

W niektórych sytuacjach urządzenia NB, takie jak wodomierze, muszą być rozmieszczone w skrzynce (klatka Faraday'a), gdzie siła sygnału mocno spada. Ale dzięki NB007 nadal możemy znaleźć najlepszą metodę instalacji miernika, testując wstępnie zasięg sygnału w lokalizacji.

Trudne lokalizacje

Nawet jeśli zasięg sieci NB-IoT/LTE-M jest doskonały w okolicy, to niektóre miejsca, takie jak piwnica, nadal stanowią przepaść dla aplikacji bezprzewodowych. Aby więc zdecydować, czy ta piwnica nadaje się do zainstalowania urządzenia NB-IoT/LTE-M, takiego jak inteligentny gazomierz, najlepszym wyborem jest zabranie NB007 do testu.

Dane techniczne * Wskazuje na obsługę przyszłych edycji

Network

Available cellular network	Cat NB1&NB2, Cat M1	Band	Cat M1: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B27/B28/B66/B85 Cat NB2: B1/B2/B3/B4/B5/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B28/B66/B71/B85
Max. Power	23dBm	Bandwidth	Cat M1: Max. 375Kbps (DL), Max. 375Kbps (UL) Cat NB1: Max. 32Kbps (DL), Max. 70Kbps (UL) Cat NB2: Max. 127Kbps (DL), Max. 158.5Kbps (UL)

Quality Analyze

Waveform	RSRP, SINR waveform	Latency test	ICMP PING test
Realtime readout	RSRP,SINR,RSRQ,RSSI,CSQ	Network readout	MCC/MNC,Band,Cell ID,PCI,EARFCN,IMSI,ICCID

Report
 Support timestamp, longitude and latitude, PCI, EARFCN, RSRP, SINR, RSRQ, RSSI, Cell ID, TX Power,map,photo;
 Test reports can be export to other softwares, such as Skype, Gmail, Google Chrome, OneDrive, and so on.

Others

Language	English	Mobile phone System Adaptive	Android 5.0 or above, iOS 8.0 or above
Upgrade	Via Bluetooth	Reset	Pinhole reset button

Indicators

LED Indicators
 System, Signal, Bluetooth, Battery

Interface

Power socket	1×USB Type-C interface	Antenna	Embedded inside
SIM Card Slot	3×NanoSIM card slot, 1.8V/3.3V	Input impedance	50ohm

Battery

Power charger	Input 5V, 1 amp, USB Type-C	Continuous Working time	20 hours
Charging time	4 hours	Battery Capacity	3.7V@2600mAh Li-ion1865, rechargeable
Power consumption	Idle:50mA@4.0V DC	Working:110mA~1800mA@4.0V DC	

Dane techniczne * Wskazuje na obsługę przyszłych edycji

Mechanical			
Dimension (mm)	126×64×24.2 (with rubber: 139.4×70×27.7)	Weight	128g [with rubber shell and sling: 180g]
Housing	ABS engineering plastics and rubber shell	IP Level	IP64
Cooling	Fan less		
Environment			
Relative Humidity	<95% (Non-condensing)	Storage	-30°C~ +75°C
Working	-20°C~+55°C		

Wygląd

FRONT



BACK



WIĘCEJ NA WWW.HONGDIAN.PL