



Search for anything

All Categories

Back to search results | Listed in category: Business & Industrial > Test, Measurement & Inspection Equipment > Analyzers & Data Acquisition Equipment > Network Analyzers

Share |



LibreVNA Antenna Analyzer 100KHz-6GHz 2-Port Vector Network Analyzer For Radios - show original title

Condition: New

Quantity: 1 More than 10 available

Price: EUR 671.55
Approximately US \$687.80

- Buy It Now
- Add to cart
- Add to Watchlist

Shop with confidence
eBay Money Back Guarantee
Get the item you ordered or your money back.
[Learn more](#)

Seller information
[outstandingdeal \(8364\)](#)
97% Positive feedback
[Save this seller](#)
[Contact seller](#)
[Visit store](#)
[See other items](#)
Registered as a Business Seller

1-month returns

Shipping: EUR 6.00 (approx US \$6.15) Sparversand mit SpeedPAK | [See details](#)
International shipment of items may be subject to customs processing and additional charges. [i](#)
Located in: Shenzhen, China

Delivery: Estimated between **Fri, Aug 5** and **Wed, Aug 17** to V5G 0B3 [i](#)
This item has an extended handling time and a delivery estimate **greater than 20 business days**.
Please allow additional time if international delivery is subject to customs processing.

Returns: 1 month returns | Buyer pays for return shipping | [See details](#)

Payments:

Have one to sell? [Sell now](#)

Similar sponsored items

[Feedback on...](#)

LibreVNA Antenna Analyzer 100KHz To 6GHz USB Based Full 2-Port Vector Network
New
\$636.93
+ \$10.00 shipping
Buy 1, get 15% off

LibreVNA Portable NanoVNA Vector Network Analyzer-AURSINC Antenna Analyzer 1...
New
\$911.22
+ \$21.18 shipping
Seller 99.9% positive

SA6 6GHz Vector Network Analyzer VNA Antenna Tester Spectrum & Signal Generator
New
\$220.00
+ \$10.00 shipping
Buy 1, get 15% off

NanoVNA Vector Network Analyzer HF VHF UHF Antenna Analyzer 2.8" TFT Screen SJT
New
\$43.80
+ \$15.00 shipping
40 sold

VNA 6000C 100MHz-6GHz Vector Network Analyzer Bluetooth WIFI 2.4G 5.8GHz
New
\$877.59
+ \$10.00 shipping
Buy 1, get 15% off

Sponsored items from this seller

[Feedback on...](#)

LiteVNA-64 VNA Analyzer
50KHz-6.3GHz Vector
Network Analyzer Antenna...

New

\$128.33

+ \$5.00 shipping
13 watchers

3G Vector Network Antenna
Analyzer 50kHz-3GHz For
Shortwave VHF UHF

New

\$57.58

+ \$5.00 shipping
10 watchers

SV4401A 50KHz-4.4GHz VNA
Analyzer Vector Network
Analyzer CE FCC

New

\$399.00

+ \$5.00 shipping
24 watchers

50K-3GHz Vector Network
Analyzer Antenna Analyzer
Shortwave SAA2 ot16

New

\$67.02

+ \$5.00 shipping
32 watchers

GS-320 Vector Netwo
Analyzer VNA Antenn
Wifi 5.8G 23MHz-620

New

\$190.00

+ \$5.00 shipping
9 watchers

Description

Shipping and payments

eBay item number: 1253

Seller assumes all responsibility for this listing.

Last updated on Jul 06, 2022 02:56:29 PDT [View all revisions](#)

Item specifics

Condition:	New: A brand-new, unused, unopened, undamaged item in its original packaging (where packaging is ... Read more	Herstellernummer:	nicht zutreffend
Marke:	Markenlos	Modifizierter Artikel:	Nein
Herstellungsland und -region:	China	Produktart:	LibreVNA Antenna Analyzer
Angebotspaket:	Nein	EAN:	Nicht zutreffend

Description

LibreVNA Antenna Analyzer 100KHz To 6GHz USB Based Full 2-Port Vector Network Analyzer For Radios

Description:

We maintain close cooperation with developers and now launch the long-awaited USB-based full dual-port vector network analyzer LibreVNA u and geeks. LibreVNA uses 3pcs ADC for data sampling at the same time, and uses FPGA for signal processing. It can scan more than 10,000 f within 1 second, and obtain complete dual-port S parameters (S11, S21, S22, S12). Ultra-low noise power supply design and the use of 16-bit CNC aluminum shielding shell, s21 achieves an effective dynamic up to 100dB. In many respects, it is comparable to laboratory-grade VNA, b Some design features may not be perfect, especially when the frequency is higher than 3GHz, the performance will be reduced, please fully u before buying this machine.

Specifications:

- * Impedance: 50Ω
- * Test Port Connector: SMA, female
- * Number of Test Port: 2
- * Frequency Range: 100kHz to 6GHz
- * Frequency Accuracy: <2ppm
- * Number of Measurement Points: 2 to 4501
- * Speed 2-port - 4000 pts: <500ms (IFBW=50 kHz)
- * Measurement Bandwidths: 10Hz to 50kHz
- * Dynamic range (IFBW 10Hz): > 95 dB to 3GHz; > 50 dB to 6 GHz (Note 1)
- * Measurement parameters: S11, S21, S12, S22
- * Reflection directivity: > 40 dB (after calibration) (Note 2)
- * Output power: -40dBm to 0dBm (Note 3)
- * Power Supply: DC 5V, 1.5A (USB powered, or 3.5mm connector)
- * Power consumption: approx. 7W
- * Interface: USB type-C
- * Supported Operating System: For Windows, Linux, MacOS (Only 64-bit software is available for now)
- * External Reference Input: SMA female; 10 MHz
- * External Reference Output: SMA female; 10 MHz or 100MHz. Simple spectrum analyzer (Lack of mirror suppression and slower speed)
- * Further measurement options: Signal generator (Not precisely calibrated)

Note 1: Due to structural limitations, the isolation of S12 is 10dB or more worse than S21. Above 3GHz, the performance decreases as the fre isolation is only 50dB at 6GHz. Below 1MHz, the performance decreases as the frequency decreases, and the effective dynamic decreases to 7
Note 2: If you have a higher-precision calibrator that can achieve higher measurement accuracy, we can also provide you with higher-precisio of high-precision calibration parts far exceeds the price of LibreVNA.

Note 3: When the frequency is lower than 1MHz or higher than 3GHz, the output power may decrease.

Package Included:

- * LibreVNA host x 1
- * USB type-C data cable x1
- * USB to 3.5mm power cord x1
- * 30cm SMA SS405 test cable x2
- * SMA male calibration part-OPEN x1
- * SMA male calibration part-SHORT x1
- * SMA male calibration part-LOAD x2
- * SMA male to male connectors x2
- * SMA female to female connectors x2
- * English user manual x1
- * Feet pads x4

Download Pre-Compiled Software and Manual:

* Link: <https://pan.baidu.com/s/1QqJISzrQ9jMvxxyEflr3g> Password: bpk

Payment Terms

1. We accept PayPal only.
2. All major credit cards are accepted through secure payment processor PayPal.
3. Payment must be received within 7 business days of auction closing.
4. We ship to your eBay or Paypal address. Please make sure your eBay and Paypal address is correct before you pay.

Shipping Terms

- For remote regions, we will charge your extra shipping costs. Usually it cost about 35USD-50USD. We will contact you after your payment.

Return Terms

1. If you receive defective item, please kindly notify us within 14 days. We will guide you the returning instruction for replacement or refund
2. If you purchased in improper condition, please NOTE that the sipping and handling fee will not be refund, all return shipping fee should pa
3. We reserve the right to refuse any returns for objective reasons.

Custom Duties & Taxes

1. Import duties, taxes, and charges are not included in the item price or postage cost. These charges are the buyer's responsibility.
2. Avoiding some unnecessary trouble, please check with your country's customs office to inform us what we should declare its value before

Feedback

1. If you are dissatisfied for any reason, please don't be quick to leave us neutral or negative feedback. We work hard to make sure EVERY C resolve any problem for you and always leave positive feedback to all our customers.
2. If you are satisfied with the product you received, please kindly leave us a positive feedback and 5 star DSR. If there is any problem of yc us firstly, we are responsible and credible seller, will follow it for you asap.

Business seller information

shenzhen tianzhongtian maoyi youxian gongsi
 文分 路
 longhuaqu minzhijiedao zhangkengshequ
 youpinwenhuachuangyiyuan 2 dong 303
 518000 shenzhen
 China
Value Added Tax Number: DE 320306815 ▲
 GB 280953678 ▼

Phone: 15999619110
 Email: outstandingdeals@hotmail.com

Return policy

After receiving the item, contact seller within

Returns shipping

Accepted within 1 month

Buyer pays for return shipping

Refer to [eBay Return policy](#) for more details. You are covered by the [eBay Money Back Guarantee](#) if you receive an item that is not as described in the listing.

[Return policy details](#)

Return policy details

Widerrufsrecht Sie haben das Recht, binnen eines Monats ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen. Die Widerrufsfrist beträgt einen Monat ab dem Tag, an dem Sie oder ein von Ihnen benannter Dritter, der nicht der Befähigte ist, die Waren in Besitz genommen haben bzw. hat. Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns mittels einer eindeutigen Erklärung (z. B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist. Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden. Folgen des Widerrufs Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten (mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet. Wir können die Rückzahlung verweigern, bis wir die Waren wieder zurückerhalten haben oder bis Sie den Nachweis erbracht haben, dass Sie die Waren zurückgeschickt haben, je nachdem, welches der frühere Zeitpunkt ist. Sie haben die Waren unverzüglich und in jedem Fall spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag, an dem Sie uns über den Widerruf dieses Vertrags unterrichten, an uns oder an [shiyang song, 5th building, yueshang center, longhua district, shenzhen, guangdong, china] zurückzusenden oder zu übergeben. Die Frist ist gewahrt, wenn Sie die Waren vor Ablauf der Frist von vierzehn Tagen absenden. Wir tragen die Kosten der Rücksendung der Waren. Sie müssen für einen etwaigen Wertverlust der Waren nur aufkommen, wenn dieser Wertverlust auf einen zur Prüfung der Beschaffenheit, Eigenschaften und Funktionsweise der Waren nicht notwendigen Umgang mit ihnen zurückzuführen ist. Muster-Widerrufsformular (Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann füllen Sie bitte dieses Formular aus und senden Sie es zurück.) â Hiermit widerrufe(n) ich/wir (*) den von mir/uns (*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden Waren (*)/die Erbringung der folgenden Dienstleistung (*) â Bestellt am (*)/erhalten am (*) â Name des/der Verbraucher(s) â Anschrift des/der Verbraucher(s) â Unterschrift des/der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier) â Datum



[Back to search results](#)

More to explore: [Vector Network Analyzer Modules](#), [Cable Analyzers & Antenna Analyzers](#), [Network Analyzers](#), [Signal Analyzers & Spectrum Analyzers](#), [Gas Analyzers & Combustion Analyzers](#), [Signal Benchtop Spectrum Analyzers](#), [Tektronix Spectrum Analyzers](#), [Other Spectrum Analyzers](#), [Blood/Hematology Analyzers](#), [Power Quality Analyzers](#)

[About eBay](#) [Announcements](#) [Community](#) [Security Center](#) [Seller Center](#) [Policies](#) [Affiliates](#) [Help & Contact](#) [Site Map](#)

Copyright © 1995-2022 eBay Inc. All Rights Reserved. [Accessibility](#), [User Agreement](#), [Privacy](#), [Cookies](#), [Do not sell my personal information](#) and [AdChoice](#)