



BORDAR MABNA CO, SA
Surveying, Hydrography, TELECOM & GPS Equipment's

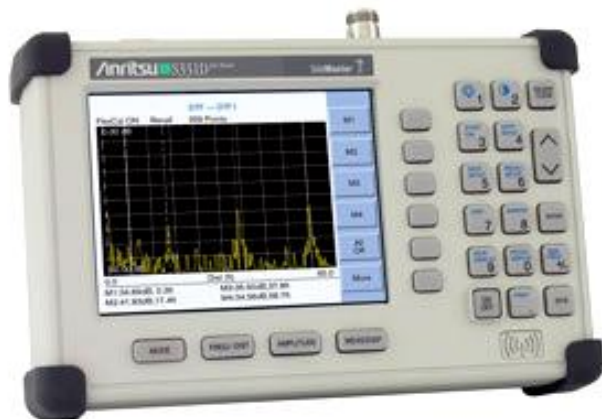
REF:
SITE-98-11

با نام خدا

لیست قیمت و مشخصات فنی سایت مستر
N 35°42'35.7" E 051°24'24.9"

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)
تجهیزات مخابراتی، نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگراف - GPS
BIRD GARMIN Anritsu Rosenberger

شرکت بردار مبنا، وارد کننده رسمی سایت مستر های ارجینال از ANRITSU, BIRD, JDSU, PROTEK با خدمات پس از فروش برتر



ANRITSU SITE MASTER Cable and Antenna Analyzer S332D

سایت مستر 3/S332D با اسپکتروم آنالایز صفحه تمام رنگی محصول 2013 بسیار مقاوم!

- Frequency Range: **25 MHz to 4.0 GHz**
- Frequency Accuracy: ± 75 ppm @ +25°C
- Spectrum Analyzer, 100 kHz to 3 GHz
- Frequency Resolution: 100 kHz
- Output Power: <0 dBm (-10 dBm nominal)
- Immunity to Interfering Signals: On-channel: +17 dBm
- On-frequency: -5 dBm
- Measurement Speed: ≈ 3.5 m sec / data point (CW ON)
- Number of Data Points: 130, 259, 517
- **Return Loss**: Range: 0.00 to 60.00 dB
- Resolution: 0.01 dB
- **VSWR**: Range: 1.00 to 65.00
- Resolution: 0.01
- Cable Loss: Range: 0.00 to 30.00 dB
- Resolution: 0.01 dB
- Measurement Accuracy: >42 dB corrected directivity after calibration
- **Distance-to-Fault**:
- Vertical Range: Return Loss: 0.00 to 60.00 dB
- VSWR 1.00 to 65.00
- Horizontal Range: 0 to (# of data pts -1) x
- Resolution to a maximum of 1197m (3929 ft),
- # of data pts = 130, 259 or 517
- Horizontal Resolution (Rectangular Windowing): C
- Resolution (meter) = $(1.5 \times 108) \times (V_p)/DF$
- Where V_p is the cable's relative propagation velocity
- and where DF is the stop frequency minus the start

Anritsu

متعلقات همراه استاندارد:

MAIN UNIT S332D/3 + color LCD
S331D Site Master User's Guide
Anritsu Handheld Software Tools CDROM
Soft Carrying Case
Rechargeable SMART Battery, NiMH
AC-DC Adapter with Power Cord
Automotive Cigarette Lighter/12 Volt DC Adapter
Serial Interface Cable

One Year Warranty + گواهینامه کالیبراسیون

تماس بگیرید

کد سفارش S332D : ۴۵۲

شرکت بردار مبنا، مرکز تخصصی فروش، خدمات پس از فروش، اجاره و کالیبراسیون سایت مسترهای مخابراتی از کمپانیهای معتبر دنیا ANRITSU, BIRD, JDSU, PROTEK

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پائین تر از میدان ونک، نبش خیابان ۱۴، پلاک ۲۴۱۷ جدید، طبقه ۳ شمالی تلفن و پیامگیر: ۷-۸۸۸۷۸۵۰۶ و ۵-۸۸۶۶۲۴۹۴ فاکس: ۸۸۷۹۳۴۵۱
آدرس اینترنت: WWW.BORDARMABNA.COM WWW.US.ANRITSU.COM WWW.SILVA.SE پست الکترونیکی: SALES@BORDARMABNA.COM



BORDAR MABNA CO, SA
Surveying, Hydrography, TELECOM & GPS Equipment's

REF:
SITE-98-11

با نام خدا

لیست قیمت و مشخصات فنی سایت مستر
N 35°42'35.7" E 051°24'24.9"

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات مخابراتی، نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگراف - GPS
BIRD GARMIN Anritsu Rosenberger



ANRITSU SITE MASTER Cable and Antenna Analyzer **S332E**

سایت مستر S332E با اسپکتروم آنالایزر و صفحه تمام رنگی لمسی و خروجی USB محصول ۲۰۱۴

- Frequency Range: **2 MHz to 4.0 GHz**
- **Spectrum Analyzer, 100 kHz to 4 GHz**
- Frequency Accuracy: ± 75 ppm @ +25°C
- Frequency Resolution: 100 kHz
- Output Power: <0 dBm (-10 dBm nominal)
- Immunity to Interfering Signals: On-channel: +17 dBm
- On-frequency: -5 dBm
- Measurement Speed: ≈ 3.5 msec / data point (CW ON)
- Number of Data Points: 130, 259, 517
- Return Loss: Range: 0.00 to 60.00 dB
- Resolution: 0.01 dB
- VSWR: Range: 1.00 to 65.00 , Resolution: 0.0
- Cable Loss: Range: 0.00 to 30.00 dB
- Resolution: 0.01 dB
- Measurement Accuracy: >42 dB corrected directivity after calibration
- Distance-to-Fault:
- Vertical Range: Return Loss: 0.00 to 60.00 dB
- VSWR 1.00 to 65.00
- Horizontal Range: 0 to (# of data pts -1) x
- Resolution to a maximum of 1197m (3929 ft),
- # of data pts = 130, 259 or 517
- Horizontal Resolution (Rectangular Windowing): C
- Resolution (meter) = $(1.5 \times 108) \times (V_p)/DF$
- Where V_p is the cable's relative propagation velocity
- and where DF is the stop frequency minus the start

Standard Accessories Include: **متعلقات همراه استاندارد**
MAIN UNIT S331E & S332E (SPEC) + 7" color LCD
S331E & S332E Site Master User's Guide
Anritsu MSD SOFTWARE CDROM
Soft Carrying Case
Rechargeable SMART Battery, NiMH
AC-DC Adapter with Power Cord
Automotive Cigarette Lighter/12 Volt DC Adapter
USB Interface Cable 3 METER
One Year Warranty + **گواهینامه کالیبراسیون**

تماس بگیرید

کد سفارش S331E: ۴۵۳

- دارای پورت USB جهت اتصال به FLASH MEMORY یا ارتباط با کامپیوتر
- قابلیت ذخیره اطلاعات روی کارت حافظه FLASH USB
- صفحه نمایش از نوع لمسی TOUCH SCREEN با سایز 7" اینچ
- دارای صفحه کلید مجازی روی صفحه نمایش و کیبورد معمولی
- طراحی جدید و ظریف محصول ۲۰۱۴
- قابلیت نمایش ۲ نمونه اندازه گیره شده در ۱ صفحه با سرعت اندازه گیری خیلی سریع



BORDAR MABNA CO,SA
Surveying, Hydrography, TELECOM & GPS Equipment's

REF:
SITE-98-11

با نام خدا

لیست قیمت و مشخصات فنی سایت مستر
N 35°42'35.7" E 051°24'24.9"

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات مخابراتی، نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگراف - GPS
BRO GARMIN Anritsu Rosenberger



ANRITSU SITE MASTER Cable and Antenna Analyzer **S331D**

سایت مستر 3/S332D صفحه تمام رنگی محصول 2013 بسیار مقاوم!

- Frequency Range: 25 MHz to 4.0 GHz
- Frequency Accuracy: ± 75 ppm @ +25°C
- Frequency Resolution: 100 kHz
- Output Power: <0 dBm (-10 dBm nominal)
- Immunity to Interfering Signals: On-channel: +17 dBm
- On-frequency: -5 dBm
- Measurement Speed: ≈ 3.5 m sec / data point (CW ON)
- Number of Data Points: 130, 259, 517
- Return Loss: Range: 0.00 to 60.00 dB
- Resolution: 0.01 dB
- VSWR: Range: 1.00 to 65.00
- Resolution: 0.01
- Cable Loss: Range: 0.00 to 30.00 dB
- Resolution: 0.01 dB
- Measurement Accuracy: >42 dB corrected directivity after calibration
- Distance-to-Fault:
- Vertical Range: Return Loss: 0.00 to 60.00 dB
- VSWR 1.00 to 65.00
- Horizontal Range: 0 to (# of data pts -1) x
- Resolution to a maximum of 1197m (3929 ft),
- # of data pts = 130, 259 or 517
- Horizontal Resolution (Rectangular Windowing): C
- Resolution (meter) = $(1.5 \times 108) \times (V_p)/DF$
- Where V_p is the cable's relative propagation velocity
- and where DF is the stop frequency minus the start

Anritsu

متعلقات همراه استاندارد:

MAIN UNIT S331D/3 + color LCD
S331D Site Master User's Guide
Anritsu Handheld Software Tools CDROM
Soft Carrying Case
Rechargeable SMART Battery, NiMH
AC-DC Adapter with Power Cord
Automotive Cigarette Lighter/12 Volt DC Adapter
Serial Interface Cable

One Year Warranty + گواهینامه کالیبراسیون

تماس بگیرید

کد سفارش S332D : ۴۵۲



BORDAR MABNA CO,SA
Surveying, Hydrography, TELECOM & GPS Equipment's

REF:
SITE-98-11

با نام خدا

لیست قیمت و مشخصات فنی سایت مستر
N 35°42'35.7" E 051°24'24.9"

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات مخابراتی، نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگراف - GPS
BRO GARMIN Anritsu Rosenberger



ANRITSU SITE MASTER Cable and Antenna Analyzer **S331E**

سایت مستر S331E با و صفحه تمام رنگی لمسی و خروجی USB محصول ۲۰۱۶

- Frequency Range: 2 MHz to 4.0 GHz
- Frequency Accuracy: ± 75 ppm @ +25°C
- Frequency Resolution: 100 kHz
- Output Power: <0 dBm (-10 dBm nominal)
- Immunity to Interfering Signals: On-channel: +17 dBm
- On-frequency: -5 dBm
- Measurement Speed: ≈ 3.5 msec / data point (CW ON)
- Number of Data Points: 130, 259, 517
- Return Loss: Range: 0.00 to 60.00 dB
- Resolution: 0.01 dB
- VSWR: Range: 1.00 to 65.00
- Resolution: 0.01
- Cable Loss: Range: 0.00 to 30.00 dB
- Resolution: 0.01 dB
- Measurement Accuracy: >42 dB corrected directivity after calibration
- Distance-to-Fault:
- Vertical Range: Return Loss: 0.00 to 60.00 dB
- VSWR 1.00 to 65.00
- Horizontal Range: 0 to (# of data pts -1) x
- Resolution to a maximum of 1197m (3929 ft),
- # of data pts = 130, 259 or 517
- Horizontal Resolution (Rectangular Windowing): C
- Resolution (meter) = $(1.5 \times 108) \times (V_p)/DF$
- Where V_p is the cable's relative propagation velocity
- and where DF is the stop frequency minus the start

متعلقات همراه استاندارد:

MAIN UNIT S331E & S331E+ 7" color LCD

S331E Site Master User's Guide

Anritsu MSD SOFTWARE CDROM

Soft Carrying Case

Rechargeable SMART Battery, NiMH

AC-DC Adapter with Power Cord

Automotive Cigarette Lighter/12 Volt DC Adapter

USB Interface Cable 3 METER

One Year Warranty + گواهینامه کالیبراسیون

دارای پورت USB جهت اتصال به FLASH MEMORY یا ارتباط با کامپیوتر

قابلیت ذخیره اطلاعات روی کارت حافظه FLASH USB

صفحه نمایش از نوع لمسی TOUCH SCREEN با سایز 7 اینچ

دارای صفحه کلید مجازی روی صفحه نمایش و کیبورد معمولی

طراحی جدید و ظریف محصول ۲۰۱۴

قابلیت نمایش ۲ نمونه اندازه گیره شده در ۱ صفحه با سرعت اندازه گیری خیلی سریع

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پائین تر از میدان ونک، نبش خیابان ۱۴، پلاک ۲۴۱۷ جدید، طبقه ۳ شمالی تلفن و پیامگیر: ۷-۸۸۸۷۸۵۰۶ و ۵-۸۸۶۶۲۴۹۴ فاکس: ۸۸۷۹۳۴۵۱

SALES@BORDARMABNA.COM

پست الکترونیکی:

WWW.SILVA.SE

WWW.US.ANRITSU.COM

WWW.BORDARMABNA.COM

آدرس اینترنت:



BORDAR MABNA CO, SA
Surveying, Hydrography, TELECOM & GPS Equipment's

REF:
SITE-98-11

با نام خدا

لیست قیمت و مشخصات فنی سایت مستر
N 35°42'35.7" E 051°24'24.9"

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)
تجهیزات مخابراتی، نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگراف - GPS
BIRD GARMIN Anritsu Rosenberger



BM-PRO MASTER A 434 L SITE MASTER Cable and Antenna

- VSWR
- DTF(Distance to Fault)
- Cable Loss
- Power Meter Function
- Frequency Range : 5MHz ~ 4GHz
- Number of Data Points : Up to 2001
- Accuracy : ± 3 ppm
- Single & Dual Mode Display
- Smart Battery Indicator
- 7" TFT Sun-light Readable Screen
- USB, LAN Connectivity

Protek A434L is a new antenna and cable analyzer designed for use in the field offering the four measurement capabilities such as VSWR, cable Loss, DTF (Distance to Fault) and power meter with convenient short-cut buttons.

Protek A434L has been lighter with longer battery life than the predecessor A434. The lightweight and simple operation make Protek A434L indispensable to technicians who need an efficient measuring instrument outdoors for the installation and maintenance of antenna systems.

Key Measurements

High resolution VSWR Measurements

Distance to Fault (DTF) Measurements

Cable Loss Measurements

RMS Power Measurements (optional)

VSWR

Number of data points 126, 251, 501, 1001, 2001

Return loss Range 0 to -60dB

VSWR Range 1 to 65

Cable Loss

Cable loss range 0 to -30dB, 0.01dB Resolution

DTF

Return Loss Display Range 0 to 60dB

Distance Range 0 to 1250m (4125ft)

VSWR Display Range 0 to 65

Power Meter(Optional)

Frequency Range 20MHz to 3.8GHz

Sensor Type Average

Peak Power Sensor -40dBm to +10dBm

Accuracy $\pm 7\%$

Test Port Precision N Female

متعلقات همراه استاندارد:

MAIN UNIT BM-PRO MASTER 434L

User's Guide , TUCH PEN FOR LCD , LAN CABEL

Handheld Software Tools CDROM

Soft Carrying Case + Stylus Pen for Touch Panel

Rechargeable Battery, Ni MH

AC-DC Adapter with Power Cord

Automotive Cigarette Lighter/12 Volt DC Adapter

One Year Warranty + گواهینامه کالیبراسیون

ساخت کره جنوبی محصول ۲۰۱۶ JDSU

تماس بگیرید

کد سفارش: ۹۰-۱۴۳۰

دارای صفحه تمام رنگی ۱۷ اینچ، قابل مشاهده در نور خورشید با صفحه لمسی TUCH SCREEN با قلم مخصوص و یا استفاده از کیبورد، دارای

POWER METER داخلی، دارای پورت شبکه ETHERNET-LAN جهت استفاده از سیستم در شبکه، دارای پورت USB جهت اتصال حافظه

جانبی، دارای صفحه کلید برای کاربری راحت، کاربری بسیار آسان، باتری با ۹ سلول جهت استفاده مداوم تا بیش از ۱۰ ساعت، دارای ۱۵ ماه

گارانتی، ساخت کشور کره جنوبی ۲۰۱۶ با امکانات ویژه مشخصات مشابه ANRITSU S331E



BORDAR MABNA CO,SA
Surveying, Hydrography ,TELECOM & GPS Equipment's

REF:
SITE-98-11

با نام خدا

لیست قیمت و مشخصات فنی سایت مستر
N 35°42'35.7" E 051°24'24.9"

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)
تجهیزات مخابراتی، نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگراف- GPS
BIRD GARMIN Anritsu Rosenberger



BIRD SITE MASTER Cable and Antenna Analyzer 3600XT

سایت مستر BIRD با صفحه تمام رنگی محصول ۲۰۱۴ با پورت USB ، مقاوم

SA-3600XT 25-3600 MHZ

SPECIFICATIONS

Frequency Range : **SA-3600XT 25-3600 MHz**

Frequency Resolution : 25 kHz; 25-800 MHz, 50 kHz; 800-2500 MHz, 150 kHz; 2500-3600 MHz

Power Measurement : Yes دارای پاورمتر داخلی

Return Loss 0 to -60 dB ,Test Port N-type female connector, Impedance 50 ohms

Speed 1 multi-frequency scan (238 points)/2 seconds 1 multi-frequency scan (475 points)/3.5 seconds 1 multi-frequency scan, (949 points)/6 seconds Trace Resolution 238 (default), 475, or 949 per trace

Storage Capacity Thousands of setups and traces Immunity to Interfering Rejects on-frequency signals

Signals up to +13 dBm , Maximum Input Signal +22 dBm ,

Data Transfer Sensor: USB 2.0 Type A ,PC: USB 2.0 Type B

قابلیت نصب فلش مموری جهت انتقال اطلاعات

Internal Time Rechargeable lithium-Ion , batteries. 5-hour minimum operating time. Auto shut-off , conserves battery life ,

External DC 9-15 VDC fused, <3 A

External AC 100 to 240 VAC @ 50-60 Hz; AC/DC adapter required

Operating Temperature -10° to +50° C (+14° to +122° F)

Storage Temperature -40° to +80° C (-40° to +176° F)

Battery Charging Temperature 0° to + 35° C (32° to 95° F)

Humidity 95% ± 5% max., (non-condensing)

Altitude Up to 15,000 feet (4572 m)

Dimensions 10.5" x 8.4" x 3.3"

(265 x 212 x 83 mm)

Weight 5.5 lbs. (2,5 kg)

متعلقات همراه استاندارد

STANDARD ACCESSORIES

AC Adapter (15 Vdc Output) 5B2229-1224G-1

Automobile Cigarette 5A2238-2

Lighter Adapter

Soft Carrying Case 7002A850

USB Interface Cable 5A2653-10

PC Interface Software Kit 7002A840

Instruction Manual 920-SA-XT

Internal Battery Pack, 5C2431-2

with 4-pin Connector

One Year Warranty + گواهینامه کالیبراسیون

تماس بگیرید

کد سفارش SA-3600XT : ۴۵۶

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پائین تر از میدان ونک، نبش خیابان ۱۴، پلاک ۲۴۱۷ جدید، طبقه ۳ شمالی تلفن و پیامگیر: ۷-۸۸۸۷۸۵۰۶ و ۵-۸۸۶۶۲۴۹۴ فاکس: ۸۸۷۹۳۴۵۱

SALES@BORDARMABNA.COM

پست الکترونیکی:

WWW.SILVA.SE

WWW.US.ANRITSU.COM

WWW.BORDARMABNA.COM

آدرس اینترنت:



BORDAR MABNA CO,SA
Surveying, Hydrography, TELECOM & GPS Equipment's

REF:
SITE-98-11

با نام خدا

لیست قیمت و مشخصات فنی سایت مستر
N 35°42'35.7" E 051°24'24.9"

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات مخابراتی، نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگراف - GPS
BIRD GARMIN Anritsu Rosenberger

15NNF50-1.5C Test Port Cable Armored, 1.5 meter, N (m) to N (f), 6.0 GHz کابل تست ارجینال JUMPER		OSLN50LF Precision Open/Short/Load, DC to 4.0 GHz, 50 ohm, N (m) کالیبراتور T برای تمام مدلها		ICN50-B InstaCal Calibration Module, 50Ω, 2 MHz to 4.0 GHz, N (m) کالیبراتور الکترونیکی ANRITSU		Precision Load, DC to 6 GHz, 42 dB, N(m), 50Ω تمام مدلها SM/PL-1 ANRITSU Precision Load		Bird 50-T-MN Load 50 وات (N)، تمام مدلها BIRD Precision Load		Attenuator, 30 dB, 50 Watt, DC to 18 GHz, N (m) to N (f) کاهنده برای تمام مدلها	
تماس	کد: ۰۷۰ ANRITSU	تماس	کد: ۴۶۱	تماس	کد: ۴۶۲	تماس	کد: ۴۶۳	50W 2 W 5 W تماس	کد: ۴۶۴ کد: ۴۶۴-۱ کد: ۴۶۴-۲	تماس 50W,30dB تماس 30W,10dB	کد: ۴۶۵ ANRITSU کد: ۴۶۶ ROSENBERGER
HITACHI	کد: ۰۷۰-۱										
RS232 - USB Adapter کابل ارتباطی ارجینال USB برای ANRITSU S332, S331		Precision N (m) to N (m) ~ N(f) to N(f) Adapter, 18 GHz ساخت ROSENBERGER آلمان برای تمام مدلها با کیفیت عالی		RF Adapter 7/16 (f) to N (f) 6.0 GHz ساخت ROSENBERGER آلمان برای تمام مدلها با کیفیت عالی		RF Adapter 7/16 (m) to N (f) 6.0 GHz ساخت ROSENBERGER آلمان برای تمام مدلها با کیفیت عالی		RF Adapter 7/16 (m) to N (m), 6.0 GHz ساخت ROSENBERGER آلمان برای تمام مدلها با کیفیت عالی		RF Adapter 7/16 (f) to N (M), 6.0 GHz ساخت ROSENBERGER آلمان برای تمام مدلها با کیفیت عالی	
تماس	کد: ۰۷۱	تماس	کد: ۴۶۸	تماس	کد: ۴۷۰	کد: ۴۷۱	کد: ۴۷۲	تماس	کد: ۴۷۳	تماس	کد: ۴۷۴
Power Sensor FOR PRO MASTER 434 سنسور پاور متر برای سایت مستر کره ای		POWER ELEMENTS 5 WATT, 50 WATT باند 1800MH مخصوص سایت مستر BIRD، هر ۲ عدد نیاز است		POWER ELEMENTS 5 WATT, 50 WATT باند 900MH مخصوص سایت مستر BIRD، هر ۲ عدد نیاز است		GPS و OPTION 31 فقط برای سایت مستر ANRITSU قابل نصب در کارخانه، برای ثبت مختصات X,Y,Z روی رکوردها		T1/E1 Analyzer (Option 50, S331D) فقط برای سایت مستر ANRITSU قابل نصب در کارخانه		Power Meter (Option 29,S331D/S332D) فقط برای سایت مستر ANRITSU قابل نصب در کارخانه	
تماس	کد: ۱۰۵۵-۱	تماس	کد: ۴۷۵ و ۴۷۶	تماس	کد: ۴۷۷ و ۴۷۸	کد: ۴۸۰-۱	کد: ۴۸۰	تماس	کد: ۴۸۱	تماس	کد: ۴۸۲

آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پائین تر از میدان ونک، نبش خیابان ۱۴، پلاک ۲۴۱۷ جدید، طبقه ۳ شمالی تلفن و پیامگیر: ۰۲۱-۸۸۸۷۸۵۰۶ و ۰۲۱-۸۸۶۶۲۴۹۴ فاکس: ۰۲۱-۸۸۷۹۳۴۵۱
آدرس اینترنت: WWW.BORDARMABNA.COM WWW.US.ANRITSU.COM WWW.SILVA.SE SALES@BORDARMABNA.COM POST@BORDARMABNA.COM



BORDAR MABNA CO,SA
Surveying, Hydrography, TELECOM & GPS Equipment's

REF:
SITE-98-11

با نام خدا

لیست قیمت و مشخصات فنی سایت مستر
N 35°42'35.7" E 051°24'24.9"

شرکت بردار مینا (سهامی خاص)

تجهیزات مخابراتی، نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگراف - GPS
BIRD GARMIN Anritsu Rosenberger

								گواهی کالیبراسیون
760-243-R کیف حمل اصلی با دسته کشویی - تلسکوپی قابل تنظیم، دارای چرخ جهت سهولت در حمل، با فوم مخصوص داخلی، دارای محافظه مخصوص جهت کانکتور - ساخت Anritsu، بدنه مقاوم ارجینال		760-235 کیف حمل اصلی با فوم مخصوص داخلی بدنه مقاوم ساخت Anritsu، بدنه مقاوم ارجینال		کیف حمل آلومینیومی TOOLS BOX مناسب برای تمام مدلها، ساخت تایوان غیر ارجینال		باتری هوشمند ارژینال برای سایت مستر Anritsu S331D , S332D ساخت Anritsu آمریکا با سیستم کنترل هوشمند SMART FUNCTION و نمایشگر وضعیت LED		کالیبراسیون انواع سایت مستر همراه با CERTIFICATE معتبر از بردار مینا
تماس	کد: ۸۰۵	تماس	کد: ۸۰۶	تماس	کد: ۸۰۷	کد: ۸۳۲ تماس	کد: ۱۰۵۳ تماس	



BORDAR MABNA CO,SA
Surveying, Hydrography, TELECOM & GPS Equipment's

REF:
SITE-98-11

با نام خدا

لیست قیمت و مشخصات فنی سایت مستر
N 35°42'35.7" E 051°24'24.9"

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)
تجهیزات مخابراتی، نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگراف - GPS



RF POWER INDICATOR MA25100A

One of the most common ways to damage an instrument is by exposing the front end of the equipment to too much RF power, in most cases rendering the instrument useless. The MA25100A will provide an indication to the user if excessive power is present so that they can determine if an attenuator needs to be inserted before connecting to the RF cable in question.

Mate the product to the connector and it will indicate the presence of high-level RF. The yellow LED will light up if RF is >17 dBm (50 mW) or the red LED will light up if RF is >27 dBm (500 mW).

The device comes with a 7/16" DIN (m) connector. It can withstand RF power levels up to 50 dBm (100 W) from a 50 Ω source and operates over the frequency range from 400 to 4000 MHz. The product has a very high VSWR and should not be used as a 50 Ω termination.

The RF power indicator is always on and always ready. Its self-contained battery can last for years with normal use and is field-replaceable. A self-test button lights both indicators (red and yellow) if internal circuits and battery are functioning.

تماس بگیرید

کد سفارش: ۹۰-۱۸۰۰



BORDAR MABNA CO,SA
Surveying, Hydrography, TELECOM & GPS Equipment's

REF:
SITE-98-11

با نام خدا

لیست قیمت و مشخصات فنی سایت مستر
N 35°42'35.7" E 051°24'24.9"

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات مخابراتی، نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگراف - GPS
BRO GARMIN Anritsu Rosenberger



متعلقات همراه استاندارد:

MAIN UNIT ANRITSU S251C با صفحه نمایش سیاه و سفید
S331D Site Master User's Guide
Anritsu Handheld Software Tools CDROM
Soft Carrying Case
Rechargeable SMART Battery, NiMH
AC-DC Adapter with Power Cord
Automotive Cigarette Lighter/12 Volt DC Adapter
Serial Interface Cable

کواشینامه کالیبراسیون

تماس بگیرید

کد سفارش S251C:

ANRITSU SITE MASTER Cable and Antenna Analyzer **S251C**

دست دوم در حد نو، سالم با گارانتی بردار مبنا

- S251C, Cable-Antenna Analyzer + OPTION 5 POWER MONTOR

Anritsu Sitemaster S251C- Covering the 625 MHz to 2500 MHz frequency band, the Site Master S251C site management tool is designed to accurately locate and identify cable and antenna system faults and conduct isolation and gain measurements. This model is ideally suited for users working in cellular, PCS/GSM and ISM applications. Measurement capability includes return loss, VSWR, cable loss and distance-to-Fault (DTF) analysis. In addition, the S251B features a second port for antenna isolation and gain measurement. A selectable +6 dBm or +30 dBm output and optional Bias Tee enables users to conveniently verify Tower Mounted Amplifier (TMA) gain before and after installation. The S251C's patented RF interference rejection feature and high dynamic range(>90 dB) enables the S251C to accurately measure antenna-to-antenna isolation in the presence of high RF activity. Data Analysis Software enables assessment of system trends, problems and performance in addition to professional report generation. An optional power monitor is available to make power measurements quickly and easily. The S251C includes data analysis software, soft carrying case, rechargeable battery, AC/DC power supply, 12.5V automobile cigarette lighter adapter and users guide. The S251C replaces the former S251B models

Anritsu

- * Frequency Range: 625 MHz to 2500 MHz
- * Handheld, battery-operated design, * Lightweight at only 4 lbs (including battery)
- * Superior immunity to RF interference,* Long Range, High Resolution Fault Location
- * High Dynamic Range,* Accurately Tests Tower Mounted Amplifiers
- * Performs Isolation Tests, * RF Source 625 MHz to 2500MHz, 10 kHz steps
- * Pop-up cable menus containing over 70 cable types,* Saves 10 Measurement Test Set-Ups
- * Saves up to 200 Measurement Traces,* Alphanumeric Labeling of Saved Measurements
- * Automatic Time and Date Stamp of Saved Data,* Distance Measurement in Feet and Meters
- * Information Screens Provide Cable Attenuation and Velocity of Propagation values
- * Trace Upload/Download, and overlay,* RS232 Interface



BORDAR MABNA CO, SA
Surveying, Hydrography, TELECOM & GPS Equipment's

REF:
SITE-98-11

با نام خدا

لیست قیمت و مشخصات فنی سایت مستر
N 35°42'35.7" E 051°24'24.9"

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات مخابراتی، نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگراف - GPS
BRO GARMIN Anritsu Rosenberger



ANRITSU SITE MASTER Cable and Antenna Analyzer S331B

دست دوم در حد نو، سالم با گارانتی بردار مبنا

The S331B, with frequency coverage of 25 MHz to 3300 MHz, is ideally suited for users who work in VHF, broadcasting, paging, cellular, PCS/GSM and ISM and WLL frequency bands. Both S331B and S332B can replace the S300A and the S331A Site Master models. The newly improved user interface, large VGA display, real time clock, alphanumeric trace naming, field replaceable battery and up to 517 data points and 200 trace storage make these two Site Master models ideally suited for any experience level user in commissioning and maintenance of today's wireless systems infrastructures. The S331B performs precision return loss/SWR, cable loss and distance-to-fault measurements in the presence of RF interference. An optional power monitoring is available to make power measurement quickly and easily.

- Return Loss
- VSWR
- Cable Loss
- Distance-to-Fault Return Loss
- Distance-to-Fault VSWR

Anritsu

متعلقات همراه استاندارد:

MAIN UNIT S331B با صفحه نمایش سیاه و سفید
S331D Site Master User's Guide
Anritsu Handheld Software Tools CDROM
Soft Carrying Case
Rechargeable SMART Battery, NiMH
AC-DC Adapter with Power Cord
Automotive Cigarette Lighter/12 Volt DC Adapter
Serial Interface Cable

کواهینامه کالیبراسیون

frequency coverage of 25 MHz to 3300 MHz
Accurate Test of Antenna Systems and Active/Passive Components
Built-in Distance-To-Fault , Immunity to Live Site RF Interference
Synthesizer Accurate to 75 ppm
Trace Storage
Automatically date/ time stamp
Alphanumeric labeling give distinct names
Extended memory capacity to 200 memory locations
Large VGA Display (640X480)
Display Resolution Settings can be adjusted to 130, 259 and 517 data points
Instrument calibration is valid in all data point setting
10 user configurations include calibrations
Field Replaceable Battery- No tools required
24 customized downloadable cable parameters
Math Functions: Trace - Memory, Trace + Memory
Reverse, over-voltage and under-voltage protection
Wattmeter Option
Direct Printer Control via RS232 Serial Port

تماس بگیرید

کد سفارش S331B:



BORDAR MABNA CO, SA
Surveying, Hydrography, TELECOM & GPS Equipment's

REF:
SITE-98-11

با نام خدا

لیست قیمت و مشخصات فنی سایت مستر
N 35°42'35.7" E 051°24'24.9"

شرکت بردار مبنا (سهامی خاص)

تجهیزات مخابراتی، نقشه برداری، فتوگرامتری، هیدروگراف - GPS
BRO GARMIN Anritsu Rosenberger



ANRITSU SITE MASTER Cable and Antenna Analyzer **S332C**

OPTION 5 POWER MONITOR + با اسپکتروم آنالایز

دست دوم در حد نو، سالم با گارانتی بردار مبنا

- Frequency Range: **25 MHz to 4.0 GHz**
- Frequency Accuracy: ± 75 ppm @ +25°C
- **Spectrum Analyzer, 100 kHz to 3 GHz**
- Frequency Resolution: 100 kHz
- Output Power: <0 dBm (-10 dBm nominal)
- Immunity to Interfering Signals: On-channel: +17 dBm
- On-frequency: -5 dBm
- Measurement Speed: ≈ 3.5 m sec / data point (CW ON)
- Number of Data Points: 130, 259, 517
- **Return Loss:** Range: 0.00 to 60.00 dB
- Resolution: 0.01 dB
- **VSWR: Range:** 1.00 to 65.00
- Resolution: 0.01
- Cable Loss: Range: 0.00 to 30.00 dB
- Resolution: 0.01 dB
- Measurement Accuracy: >42 dB corrected directivity after calibration
- **Distance-to-Fault:**
- Vertical Range: Return Loss: 0.00 to 60.00 dB
- VSWR 1.00 to 65.00
- Horizontal Range: 0 to (# of data pts -1) x
- Resolution to a maximum of 1197m (3929 ft),
- # of data pts = 130, 259 or 517
- Horizontal Resolution (Rectangular Windowing): C
- Resolution (meter) = $(1.5 \times 10^8) \times (V_p) / DF$
- Where V_p is the cable's relative propagation velocity

Anritsu

متعلقات همراه استاندارد:

MAIN UNIT S332C صفحه سیاه و سفید
S331D Site Master User's Guide
Anritsu Handheld Software Tools CDROM
Soft Carrying Case
Rechargeable SMART Battery, NiMH
AC-DC Adapter with Power Cord
Automotive Cigarette Lighter/12 Volt DC Adapter
Serial Interface Cable

گواهینامه کالیبراسیون

تماس بگیرید

کد سفارش S332C:

and where DF is the stop frequency minus the start