

## **SPECTRUM ANALYZER**

## AND RF RECORDER

The RF recorder will store all RF domain signal information at a frequency and store it on pc. The device also has spectrum analyzer functionality and in two frequency ranges of 1.8 GHZ and 6GHZ have been designed and manufactured.

| Max<br>measurement<br>range | Sample<br>Rate | ADC<br>Resolution | RF<br>Gain | Band<br>width | Frequency          |
|-----------------------------|----------------|-------------------|------------|---------------|--------------------|
| -98 dBm                     | 2 M sample/s   | 8 bit             | 40 dB      | 2 MHZ         | 20MHZ - 1.8<br>GHZ |



Spectrum Analyzer & RF Recorder



## RF RECORDER AND

## **SPECTRUM ANALYZER**

دستگاه RF Recorder کلیه اطلاعات سیگنال حوزه RF را در فرکانس مورد نظر کپچر و بر روی PC ذخیره کرده . دستگاه قابلیت اسپکتروم آنالایزر را نیز دارد و در دو رنج فرکانسی GHZ و 6GHZ طراحی و ساخته شده.

| Max<br>measurement<br>range | Sample<br>Rate | ADC<br>Resolution | RF<br>Gain | Band<br>width | Frequency          |
|-----------------------------|----------------|-------------------|------------|---------------|--------------------|
| -98 dBm                     | 2 M sample/s   | 8 bit             | 40 dB      | 2 MHZ         | 20MHZ - 1.8<br>GHZ |



Spectrum Analyzer & RF Recorder