

PSS-30 Combo

5" DVB-S2/T2/T/C2/C compliant HD Meter



HD DVB-S2+DVB-C/C2+DVB-T/T2 Combo  
Signal Meter with Spectrum Analyzer



- دستگاه PSS-30 Combo یک آنالایزر حرفه ای HD با قابلیت دریافت سیگنال های DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C/C2 با قیمتی مناسب می باشد. صفحه 5" دستگاه امکان مشاهده تصویر سیگنال دریافتی را کاربر می دهد. این دستگاه قابلیت دکود نمودن و نمایش سیگنال های MPEG-2/4 با فرمت های SD/HD تصویر همچنین فرمت صدای AAC+ را دارا می باشد.
- صفحه نمایش 5" TFT
- ساپورت سیگنال های MPEG-2/4 با فرمت SD/HD
- قابلیت اندازه گیری BER, MER, C/N و signal level
- آنالیز Constellation
- اسپکتروم آنالایزر
- قابلیت TS Record and Play
- نمایش شدت سیگنال بصورت Numeric و Bar Graph

وزن کم، قابلیت های یک دستگاه حرفه ای و قیمت مناسب، دستگاه PSS-30 Combo را به گزینه ای ایده آل برای کارشناسان تلویزیونی و ماهواره تبدیل نموده است.

**BEHIN MEDIA ELECTRONIC CO.**

#10, No.86, 2<sup>nd</sup> Andisheh St., North Sohrevardi Ave., Tehran- IRAN

Tel: +98-21-88409894

Fax: +98-21-88455791

## PSS-30 Combo

### 5" DVB-S2/T2/T/C2/C compliant HD Meter



#### DVB-S/S2 Measurement:

Connector	F type, female
Modulation Type	QPSK 8PSK 16APSK 32APSK
Symbol Rate	2Mbps~55Mbps
Frequency Range	950MHz~2150MHz
Input Signal Level	25 dB $\mu$ V ~ 110dB $\mu$ V
Input Impedance	75 $\Omega$
Code Rate	1/4,1/3,2/5,1/2,3/5,2/3,3/4,4/5,5/6,8/9,9/10
LNB Switch Control	22KHz diseqc 1.0/1.1
DiSEqC	1.0/1.1/1.2/1.3(USALS)/2.0
Active Ant Power	13/18V,max400mA
SCPC and MCPC Capable	Y
BER	Y
SNR	Y
Constellation	Y
Spectral inversion	Y

#### DVB-T/T2 Measurement:

Modulation Type	QPSK,16QAM,64QAM,256QAM
Symbol Rate	6/7/8MHz
Frequency Range	VHF:174~230MHz UHF:470~858MHz
Input Signal Level	25 dB $\mu$ V ~ 110dB $\mu$ V
Input Impedance	75 $\Omega$
Active Ant Power	5V /12V
Code Rate	2/3,3/4,4/5,5/6,8/9,9/10
Guard Intervals	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
BER	Y
MER	Y
SNR	Y
Constellation	Y

#### DVB-C/C2 Measurement:

Modulation Type	16/32/64/128/256 QAM
Symbol Rate	1.8Mbps~7.2Mbps
Frequency Range	44MHz~864MHz
Input Signal Level	40 dB $\mu$ V ~ 110dB $\mu$ V
Input Impedance	75 $\Omega$
Noise Figure	9dB
BER	Y

#### **BEHIN MEDIA ELECTRONIC CO.**

#10, No.86, 2<sup>nd</sup> Andisheh St., North Sohrevardi Ave., Tehran- IRAN

Tel: +98-21-88409894

Fax: +98-21-88455791

## PSS-30 Combo

5" DVB-S2/T2/T/C2/C compliant HD Meter



MER	Y
SNR	Y
Constellation	Y
<b>Video/Audio Decoder:</b>	
Video	MPEG 2&4
Data Rate	Up To 15M bits/s
Resolution	720*576 , 720*480
Video Format	PAL / NTSC / SECAM
Audio	MPEG 1 layer 1&2&4
Type	Mono
Sampling Rates	32KHz 44.1KHz and 48KHz
<b>Interface:</b>	
RF Input	Y
AV Input	Y
USB2.0	Y
HDMI Output	Y
<b>General:</b>	
Display	High-Resolution 5-inch TFT-LCD 800*480pixels
AC/DC Adapter	AC 175-250V/50/60Hz DC 15V/2.5A
Li-ion Battery	2700mAh/12.6V*2 PCS
Charge Time	Around 8 Hours
Working Time	Around 8 Hours
Dimension (W×H×L)	233mm*135mm*50mm
Weight	1.1kg



### **BEHIN MEDIA ELECTRONIC CO.**

#10, No.86, 2<sup>nd</sup> Andisheh St., North Sohrevardi Ave., Tehran- IRAN

Tel: +98-21-88409894

Fax: +98-21-88455791