

# SDI/DVB-ASI Active Signal Splitter

## PSS-200AD



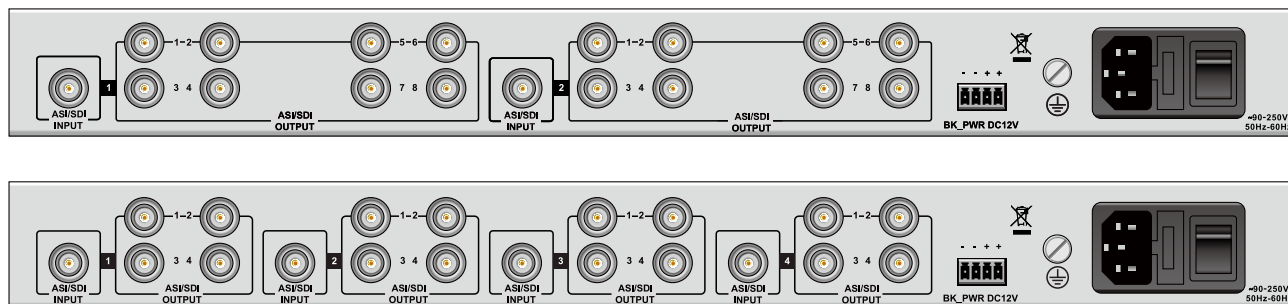
- سازگار با استانداردهای SDI SMPTE 259M و DVB-ASI EN50083
- قابلیت تنظیم PCR
- تشخیص اتوماتیک سیگنال ورودی (SD-SDI یا DVB-ASI)
- دارای نشان گر LED جهت نمایش Signal Lock و Bit Rate سیگنال ورودی

دستگاه PSS-200AD یک اسپلیتر سیگنال DVB-ASI/SD-SDI با قابل اطمینان بالا و با کیفیت Broadcast می باشد که توانایی Duplicate نمودن یک سیگنال ورودی (SDI (SMPTE 259M) یا DVB-ASI (EN50083) را به 4 یا 8 سیگنال خروجی دارد. در هر شاسی 1U امکان پیاده سازی اسپلیتر بصورت 4 گروه 1 به 4 یا 2 گروه 1 به 8 بنا به نیاز مصرف کننده وجود دارد. این دستگاه همچنین امکان clock regeneration و equalization سیگنال ورودی را فراهم آورده و به کاربر امکان انتقال سیگنال تا فواصل بیش از 100 متر را می دهد.

### Order Information

Functionality	Model	PSS-200AD-218	PSS-200AD-414
Input interface		2	4
Output interface		2x8	4x4

### Back panel Interface



### 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

# SDI/DVB-ASI Active Signal Splitter

## PSS-200AD



### Specification

<b>Input</b>	
Connector Type	BNC Female, 75Ω
Input Port Number	4 or 2
Input Return Loss	≥15dB (5~270MHz)
ASI/SDI Input Amplitude	200~1000mV
<b>Output</b>	
Connector Type	BNC Female, 75Ω
Output Number	4* or 8*
ASI/SDI Output Amplitude	800mVpp±10%
<b>Control &amp; Monitoring</b>	

Local Monitoring	4×LED indication of input lock for PSS-100AD-414
	2 x LED indication of input lock for PSS-100AD-218
<b>Physical</b>	
Dimension	44mm×483mm×255mm
Weight	2.4Kg Net, 3.5Kg Gross
Power Supply	AC 90V~250V, 50/60Hz
Power Consumption	5W
Operating Temperature	0~45°C
Storage Temperature	-10~60°C
Operating Humidity	10~90%, non-condensed

\* the input signal cannot be looped through when power is off.

### Block Diagram

