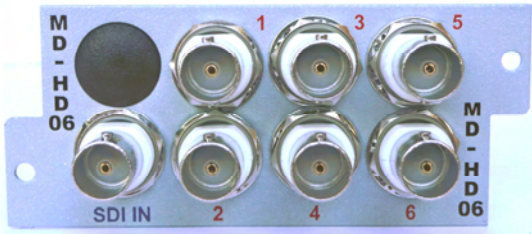


## MD-HD06 Distribuidor de HD SDI

El MD-HD06 es un distribuidor de DVB-ASI y SDI, en Alta Definición (HD) y Definición Standard (SD) de alta performance diseñado para uso profesional.

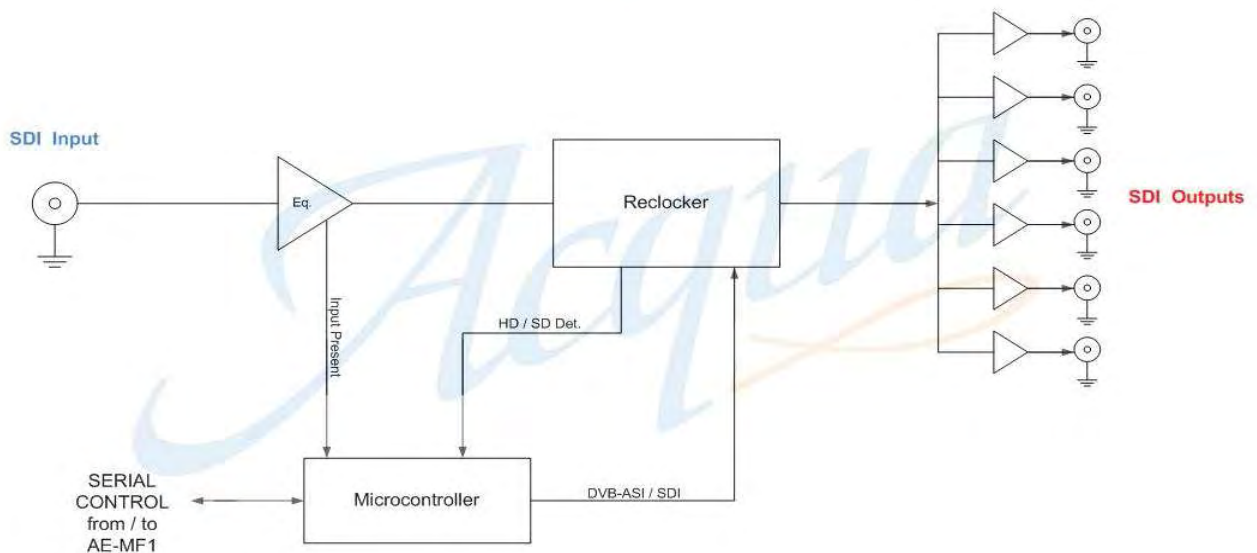
Automáticamente detecta entradas desde 143 Mb/s hasta 540 Mb/s 1.485 Gb/s y entrega 6 salidas ecualizadas y *reclockeadas*.

La ecualización permite compensar hasta 400 metros de cable coaxil para SD y hasta 200 m para HD; y el *recllocking* mejora sustancialmente el *jitter* de la señal de entrada.



Acqua

Acqua



MD-HD06 Block Diagram

## MD-HD06 Distribuidor HD SDI

### Características:

- Detección y Selección automática del formato SDI.
- Compatible con SMPTE 259M, SMPTE 344M y SMPTE 292M.
- Compatible con DVB-ASI a 270 Mb/s.
- 6 Salidas ecualizadas y *reclockeadas*.

### Especificaciones:

Formatos de Operación	143, 177, 270, 360 y 540 Mb/s, 1.483 y 1.485 Gb/s
Impedancias de Entrada y Salida	75 $\Omega \pm 1 \%$
<b>Performance</b>	
Ecualización (cable tipo Belden 1694A)	hasta 400m a 270 Mb/s ó hasta 200m a 1.485 Gb/s
Pérdida de Retorno	> 15 dB
Nivel de Señal de Salida	800 mV $\pm 10 \%$
Máximo Desplazam. CC (DC Offset)	0 $\pm 0.5$ V
Sobreimpulso	< 10 %
<i>Jitter de Entrada Tolerado</i>	6 UI
<i>Jitter Agregado</i>	< 0.05 UI
<b>Alimentación</b>	
Tensión	12 V CC
Consumo	$\leq 250$ mA
<b>Mecánicas</b>	
Dimensiones	250 mm x 73 mm
Peso	Aprox. 200 g

### Acqua Electronics S.A.

El Hornero 281 C1408GSC Buenos Aires Argentina - Tel: (54-11) 4115-7619 Fax: (54-11) 4644-6942  
[acqua@acquaelectronics.com.ar](mailto:acqua@acquaelectronics.com.ar) [www.acquaelectronics.com.ar](http://www.acquaelectronics.com.ar)