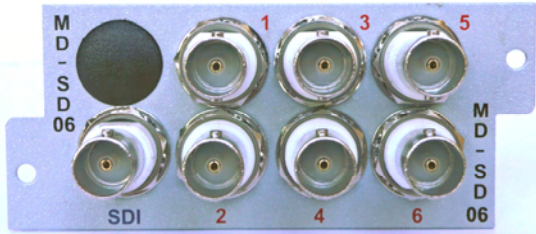


MD-SD06 Distribuidor SD SDI

El MD-SD06 es un distribuidor de DVB-ASI y SDI, en Definición Standard (SD) de alta performance diseñado para uso profesional.

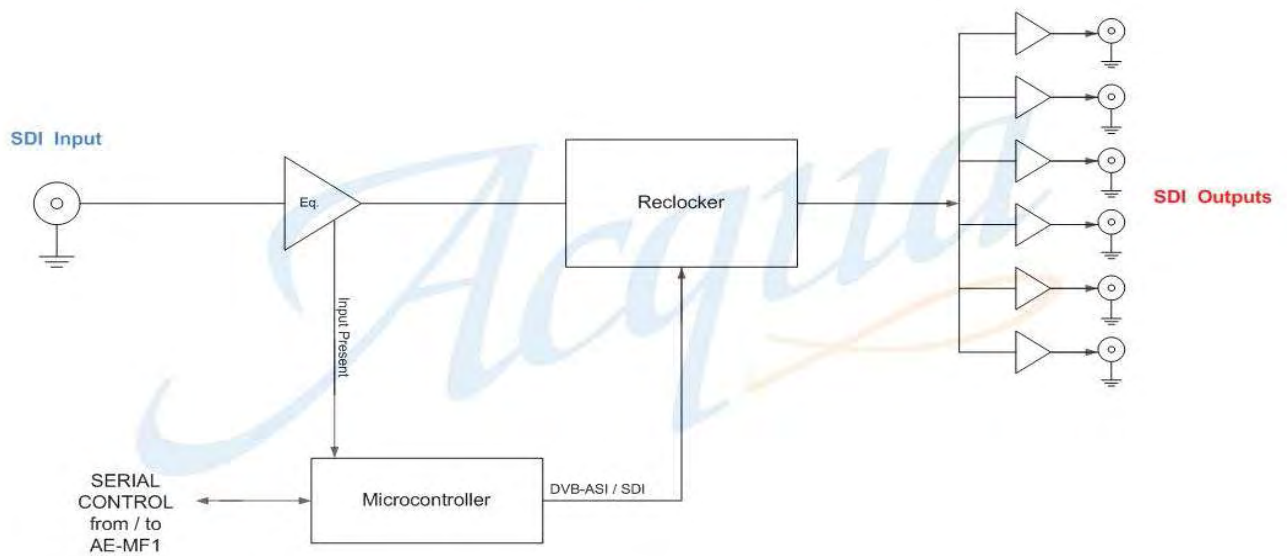
Automáticamente detecta entradas desde 143 hasta 540 Mb/s y entrega 6 salidas ecualizadas y *reclockeadas*.

La ecualización permite compensar hasta 350 m de cable *coaxil* y el *reclocking* mejora sustancialmente el *jitter* de la señal de entrada.



Acqua

Acqua



MD-SD06 Block Diagram

MD-SD06 Distribuidor de SD 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
Impedancias de Entrada y Salida	75 $\Omega \pm 1 \%$
Performance	
Ecualización (cable tipo Belden 1694A)	hasta 350m a 270 Mb/s
Pérdida de Retorno	> 15 dB
Nivel de Señal de Salida	800 mV $\pm 10 \%$
Máximo Desplazam. CC (DC Offset)	0 ± 0.5 V
Sobreimpulso	< 10 %
<i>Jitter de Entrada Tolerado</i>	6 UI
<i>Jitter Agregado</i>	< 0.05 UI
Alimentación	
Tensión	12 V CC
Consumo	≤ 250 mA
Mecánicas	
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 www.acquaelectronics.com.ar