

Sincronizador de cuadros y TBC

FA-147



El FA-147, un FS/TBC (sincronizador de cuadros/corrector de base de tiempo) muy potente y además compacto, puede convertir vídeo compuesto digital en vídeo componente analógico, y tiene una amplia gama de posibilidades internas para sincronizar señales de vídeo, por lo que la mayoría de las señales VHS puede ser sincronizada. La solución perfecta para que un sistema analógico existente pueda ser mejorado y convertido en un sistema de vídeo componente digital.

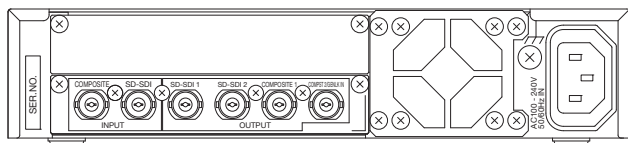
Características

- Entrada/salida de SD-SDI o vídeo compuesto analógico.
- Convertidor supremo de vídeo compuesto analógico a SDI.
- Modos de selección de FS de línea (para que el retardo sea mínimo).
- Sistema de vídeo componente 4:2:2 de 10 bits adoptado para el procesamiento de señal interna.
- Paso de señal de datos ANC SD-SDI.
- Activación/desactivación EDH de señal SD-SDI.
- Detección automática para señales NTSC y PAL.
- Sistema de módulos disponible para aplicaciones de entrada de múltiples canales.
- UFM-100AED: Multiplexor/demultiplexor de audio opcional
- UFM-100CNT: I/F de vídeo componente analógico opcional

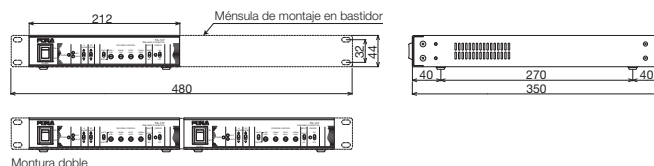
Especificaciones

● Estándar	525/60 (NTSC) o 625/50 (PAL) (Detección automática)
● Entrada de vídeo	Eleccionable como se indica más abajo
Compuesto analógico	1,0 Vp-p, 75Ω, 1 de cada, BNC
Componente digital	270 Mbps, 75Ω, 1 de cada, BNC
● Entrada de sincronizador de señales de vídeo	BB: NTSC: 0,429 Vp-p/PAL: 0,45 Vp-p, 75Ω, 1 de cada, BNC
● Salida de vídeo	
Compuesto analógico	1,0 Vp-p, 75Ω, 2 de cada, BNC
Componente digital	270 Mbps, 75Ω, 2 de cada, BNC
● Procesamiento de señales	Componente 4:2:2
● Margen de corrección	2 campos (se impide la inversión de campo)
● Frecuencia de muestreo	Y: 13,5 MHz, C: 6,75 MHz
● Cuantificación	10 bits
● Control de fase de sincronizador de señales de vídeo	Fase SC: ±180° Fase H ±0.5H Fase V : Máxima de ±312 H Posición H: ±0.5H Posición V: Máxima de ±312 H
● Temperatura / Humedad	10°C - 40°C / 30% - 90% (sin condensación)
● Alimentación / Consumo	100 V CA - 240 V CA ±10%, 50/60 Hz / Aproximadamente 15 W
● Dimensiones / Peso	212 (An.) x 44 (Al.) x 350 (Prof.) / Aproximadamente 2,5 kg
● Accesorios	Manual de instrucciones / cable de CA
● Opciones	UFM-100AED: Multiplexor/demultiplexor de audio UFH-100CNT: I/F de vídeo componente analógico (pronto disponible) Montura única o ménsula de bastidor de montura doble

Panel trasero



Dimensiones externas



FOR-A COMPANY LIMITED

Sede central : 3-8-1 Ebisu, Shibuya-ku, Tokyo 150-0013, Japan

FOR-A America Corporate Office : 11125 Knott Ave., Suite #A, Cypress, CA 90630, U.S.A.

FOR-A America East Coast Office : 1065 Avenue of the Americas Suite #1701A New York, NY 10018, U.S.A.

FOR-A America Distribution & Service Center : 2400 N.E. Waldo Road, Gainesville, FL 32609, U.S.A.

FOR-A Latin America and the Caribbean : 5200 Blue lagoon Drive, Suite 760, Miami, FL 33126, U.S.A.

FOR-A Corporation of Canada : 425 Queen St. W. #210, Toronto, Ontario M5V 2A5, Canada

FOR-A UK Limited : UNIT C71, Barwell Business Park, Leatherhead Road, Chessington Surrey, KT9 2NY, U.K.

FOR-A Italia S.r.l. : Viale Europa 50 20093, Cologno Monzese (MI), Milan, Italy

FOR-A Corporation of Korea : 801 Dangsang Bld., 53-1 Dangsang-Dong, Youngdeungpo-Gu, Seoul 150-800, Korea

Página inicial: <http://www.for-a.com/>

+81 (0)3-3446-3936

+1 714-894-3311

+1 212-861-2758

+1 352-371-1505

+1 305-931-1700

+1 416-977-0343

+44 (0)20-8391-7979

+39 02-254-3635/6

+82 (0)2-2637-0761

Fax : +81 (0)3-3446-1470

Fax : +1 714-894-5399

Fax : +1 212-861-2793

Fax : +1 352-378-5320

Fax : +1 305-935-5563

Fax : +1 416-977-0657

Fax : +44 (0)20-8391-7978

Fax : +39 02-254-0477

Fax : +82 (0)2-2637-0760



JQA-0M4231



JQA-EM4853