

## TBC y sincronizador de cuadros

# FA-128

**El FA-128 es un TBC (corrector de base de tiempo) y sincronizador de cuadros.**

**El primer codificador/decodificador digital de 14 bits del mundo se utiliza para proveer una calidad de imagen incomparable.**

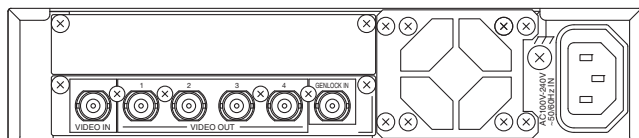


- El primer sincronizador de cuadros de procesamiento interno de 14 bits del mundo. Margen de corrección y calidad de imagen superiores.
- 1 entrada y 4 salidas de vídeo compuesto analógico.
- Detección automática de NTSC/PAL.
- Procesamiento de señal interna de vídeo componente 4:2:2.
- Procesamiento de filtro en peine adaptivo de 3 líneas digital
- Memoria de cuadros completos para impedir la inversión del campo de la imagen durante el procesamiento.
- Amplia gama de posibilidades para sincronizar señales de vídeo, la mayoría de las señales VHS puede ser sincronizada.
- Funciones de control del proceso.  
(nivel de vídeo, nivel de chroma, nivel de configuración y fase de chroma)
- Línea UFM-128FS tipo modular.

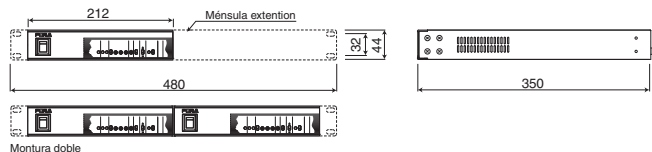
## Especificaciones

Estándar	NTSC o PAL (Detección automática)
Procesamiento de señales	Componente 4:2:2
Margen de corrección	2 campos (se impide la inversión de campo)
Frecuencia de muestreo	Y: 27 MHz, C: 13.5 MHz
Cuantificación	14 bits
Entrada de vídeo	Compuesto analógico: 1,0 Vp-p, 75 Ω, 1 de cada, BNC
Entrada de sincronizador de señales de vídeo	BB: 0,429 Vp-p (NTSC) / 0,45 Vp-p (PAL), 75 Ω o bucle pasante (Switcher interno), 1 de cada, BNC
Salida de vídeo	Compuesto analógico: 1,0 Vp-p, 75 Ω, 4 de cada, BNC
Respuesta de frecuencia	100 kHz - 4,2 MHz: -0,5 dB - +0,5 dB, 4,2 MHz - 5,0 MHz: -1,0 dB - +1,0 dB, atenuación progresiva sobre 5,0 MHz (NTSC) 100 kHz - 5,0 MHz: -0,5 dB - +0,5 dB, 5,0 MHz - 5,5 MHz: -1,0 dB - +1,0 dB, atenuación progresiva sobre 5,5 MHz (PAL)
Relación señal a ruido	60 dB (sin ruido de cuantificación)
DG / DP	1% / 1° (APL: 50%)
Factor K	Menos de 1%
Inclinación H/V	Menos de 1%
Control del proceso	◆ Nivel de vídeo: -3 dB - +3 dB ◆ Nivel de chroma: -3 dB - +3 dB ◆ Nivel de configuración -15IRE - +15IRE ◆ Fase de chroma -30° - +30°
Control de fase de sincronizador de señales de vídeo	◆ Fase H -2μs - +2μs ◆ Fase SC: -180° - +180° ◆ Fase de vídeo -2μs - +2μs
Temperatura / Humedad	10°C - 40°C / 30% - 90% (sin condensación)
Alimentación / Consumo	100 V CA - 240 V CA ±10%, 50/60 Hz / Aproximadamente 22 VA (13 W) a 100 V CA, Aproximadamente 26 VA (14 W) a 220 V CA
Dimensiones / Peso	212 (An.) x 44 (Al.) x 350 (Prof.) mm / Aproximadamente 2,5kg
Accesorios	Manual de instrucciones / cable de CA
Opciones	Montura única o ménsula de bastidor de montura doble

## Panel trasero

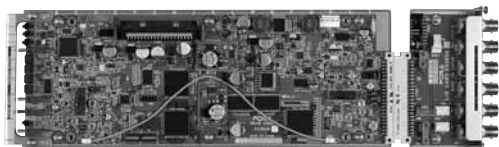


## Dimensiones externas



TBC y sincronizador de cuadros

## UFM-128FS



El FA-128 es un TBC y sincronizador de cuadros. El primer codificador/decodificador digital de 14 bits del mundo se utiliza para proveer una calidad de imagen incomparable.

Bastidor universal

## UF-106



El UF-106 es un bastidor universal de fiabilidad y facilidad de mantenimiento superiores. Puede utilizar hasta 6 tarjetas de la serie UF.

Bastidor universal

## UF-112



El UF-112 es un bastidor universal de fiabilidad y facilidad de mantenimiento superiores. Puede utilizar hasta 12 tarjetas de la serie UF.

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

+1 714-894-3311 Fax : +1 714-894-5399

+1 212-861-2758 Fax : +1 212-861-2793

+1 352-371-1505 Fax : +1 352-378-5320

+1 305-931-1700 Fax : +1 305-935-5563

+1 416-977-0343 Fax : +1 416-977-0657

+44 (0)20-8391-7979 Fax : +44 (0)20-8391-7978

+39 02-254-3635/6 Fax : +39 02-254-0477

+82 (0)2-2637-0761 Fax : +82 (0)2-2637-0760



JQA-QM4231