

## GENERADOR DE CARACTERES CHARACTER GENERATOR

- EDICIÓN EN TIEMPO REAL.
- FUENTES ESCALABLES TRUE-TYPE ANTI ALIAS.
- RELOJ / CRONÓMETRO.
- DSK LINEAL CON PREVIO (Salida Gráfica)
- CONTROL EXTERNO POR RS-232.
- GENERACIÓN Y ANIMACIÓN DE LOGOS (OPCIONAL)
  
- REAL TIME EDITING.
- ANTI-ALIASED TRUE TYPE SCALEABLE FONTS.
- CLOCK / TIMER.
- LINEAR DSK WITH PREVIEW (Graphic output)
- RS-232 EXTERNAL CONTROL.
- LOGO GENERATION AND ANIMATION (OPTION).

El CG premier es un generador de caracteres de altas prestaciones, basado en plataforma PC y con características profesionales para broadcast. Se suministra en cofre 19" / 2 o 4U, con monitor SVGA y teclado dedicado con teclas de función programables para las operaciones más usadas.



CG premier is a professional, high performance Character Generator, running over a PC platform, that produces full broadcast specification output. It consists of a 19" / 2 or 4U frame, an SVGA monitor and a keyboard with programmable function keys for the most used operations.

### ESPECIFICACIONES DE HARDWARE

#### Entrada de vídeo:

Vídeo compuesto	(BNC)
YC (S-Vídeo)	(Mini-DIN de 4 pines)
RGB / YCrCb (Opción)	(BNC)

#### Salida de vídeo:

Vídeo compuesto PROGRAMA	(BNC)
Vídeo compuesto PREVIO	(BNC)
YC (S-Vídeo)PROGRAMA	(Mini-DIN de 4 pines)
RGB / YCrCb (Opción)	(BNC)
Key	(BNC)

#### Placa de Vídeo Digital (Opción):

(SDI 10 bit 4:2:2)	
Salida de Vídeo Digital (x2)	(BNC)
Key digital	(BNC)

#### Resolución:

NTSC	720 X 486 (Video), 1024 X 960(SVGA)
PAL	720 X 576 (Video), 1024 X 1008(SVGA)
Carácter	0,29 ns.
Color	16,7 millones (24 bits)
Transparencia	256 niveles (8 bits)

### HARDWARE SPECIFICATIONS

#### Video Input:

Composite	(BNC)
YC (S-Vídeo)	(4 pin Mini-DIN)
RGB / YCrCb (Option)	(BNC)

#### Video output:

Composite PROGRAM	(BNC)
Composite PREVIEW	(BNC)
YC (S-Vídeo) PROGRAM	(4 pin Mini-DIN)
RGB / YCrCb (Option)	(BNC)
Key	(BNC)

#### Digital Video Board (Option):

(10 bit 4:2:2 SDI)	
Digital Video Output (x2)	(BNC)
Digital Key	(BNC)

#### Resolution:

NTSC	720 X 486 (Video), 1024 X 960(SVGA)
PAL	720 X 576 (Video), 1024 X 1008(SVGA)
Character	0,29 ns.
Colour	16,7 million (24 bit)
Transparency	256 (8 bit) Level

## PRESTACIONES

- Caracteres True-Type en cualquier lenguaje.
- Roll y Crawl con velocidad variable en tiempo real.
- Efectos de cortinas para entrada y salida de página.
- Importación de ficheros BMP, TIF, JPG, TGA, GIF, etc.
- Creación de formas: líneas, cuadrados, rectángulos, círculos u óvalos.
- Edición de caracteres y formas con modificación de atributos: color, transparencias, texturas, bordes, sombras, etc.
- Importación y exportación de texto ASCII.
- Ajuste de la señal de vídeo por software: ganancia, fase H, fase SC y retardo de KEY.
- DSK en vídeo compuesto (opcional en componentes analógicas o SDI)



## FEATURES

- Multilingual True-Type Characters.
- Roll and Crawl with speed control on-the-fly.
- Page in and out wipe effects.
- Graphic files import capability, BMP, TIF, JPG, TGA, GIF, ...
- Shape creation: lines, squares, rectangles, circles, ovals.
- Editing of individual Character and Shape attributes: colour, transparency, texture, borders, shades, ...
- ASCII Text Import and Export.
- Video signal Adjustment through Software: Gain, H timing, SC phase and Key delay.
- Composite DSK (optional SDI or Analog Component)



El fabricante se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso.  
Specifications are accurate at time of printing and may change without notice.



www.btesa.com

BROAD TELECOM  
Margarita Salas, 22  
28918 Leganes  
SPAIN  
Phone. (+34) 91 327 43 63\*  
Fax. (+34) 91 327 43 62  
E-mail: info@btesa.com

