

# Conm. DIGITAL LINK - Sencilla integración de control AV

ET-YFB200G  
DIGITAL LINK Switcher



DIGITAL LINK Switcher  
**ET-YFB200G**

## KEY FEATURES

- Transmisión DIGITAL LINK a larga distancia de hasta 150 m a través de un solo cable LAN
- Reduzca los costes del cableado y su complejidad.
- Sistema autónomo con divisor, conmutador, escalador y tecnología de conversión DIGITAL LINK integrados
- Conecte varios conmutadores ET-YFB200G para integrar dispositivos de visualización adicionales.
- Dimensiones compactas de medio bastidor.

## Un sistema de distribución audiovisual sencillo y ampliable

- DIGITAL LINK. Permite la transmisión de señales HDMI, vídeo digital HD sin compresión, audio y comandos de control (Ethernet, RS-232C) a una distancia de hasta 100 metros (328 pies) a través de un único cable CAT5e (STP) o superior.
- Long Reach Mode admite la transmisión de señales 1080/60p a una distancia de hasta 150 m (429 pies), (solo en el caso del proyector PT-

DZ780\*<sup>1</sup>).

- Reduzca los costes del cableado y su complejidad.
- Sistema autónomo con splitter, switcher, scaler, Splitter divisor, y tecnología de conversión DIGITAL LINK integrados.
- Conecte varios conmutadores ET-YFB200G para integrar dispositivos de visualización adicionales.
- Dimensiones compactas de half-rack.

## Rendimiento extremadamente rápido y adaptable

- Conmutación de vídeo de alta velocidad.
- Conecte varios dispositivos fuente a través de dos entradas HDMI, dos entradas de ordenador y una entrada de vídeo.
- Incorpora tres entradas de audio.
- Dos salidas DIGITAL LINK para distribuir señales audiovisuales y comandos a dos proyectores o pantallas.
- La salida DVI-D permite distribuir señales para su confirmación visual en un monitor de PC.

## Funcionamiento sencillo y fiable

- El software de Early Warning ET-SWA100 (opcional) permite identificar y resolver averías fácilmente.
- Control remoto a través de navegador desde PC o tablet (funcionalidad limitada).
- Control ET-YFB200G con controlador remoto de dispositivo de visualización.\*<sup>2</sup>
- Botones de encendido/en espera, en el panel frontal para dispositivos de visualización individuales.
- Botones de contacto suave y fáciles de usar.
- Bajo consumo de energía.

\*<sup>1</sup> A abril de 2015.

\*<sup>2</sup> Para los proyectores y pantallas profesionales de Panasonic con funcionalidad DIGITAL-LINK.



## SPECIFICATIONS

<b>Power Supply</b>	DC 16 V (DC input terminal)
<b>Power Consumption</b>	32 W [0.15 W with power off](including power consumption of AC adaptor)
<b>AC Adaptor   Input</b>	100 V-240 V AC (1.5 A-0.8 A)
<b>AC Adaptor   Output</b>	DC 16 V, 3.75 A
<b>Scanning Frequency   Input   HDMI</b>	480i (525i): fH 15.73 kHz; fV 59.94 Hz, 576i (625i): fH 15.63 kHz; fV 50 Hz, 480p (525p): fH 31.47 kHz; fV 59.94 Hz, 576p (625p): fH 31.25 kHz; fV 50 Hz, 720 (750)/60p: fH 45.00 kHz; fV 60 Hz, 720 (750)/50p: fH 37.50 kHz; fV 50 Hz, 1080 (1125)/60i: fH 33.75 kHz; fV 60 Hz, 1080 (1125)/50i: fH 28.13 kHz; fV 50 Hz 1080 (1125)/25p: fH 28.13 kHz; fV 60 Hz, 1080 (1125)/24p: fH 27.00 kHz; fV 50 Hz 1080 (1125)/24sF: fH 27.00 kHz; fV 24 Hz, 1080 (1125)/30p: fH 33.75 kHz; fV 48 Hz, 1080 (1125)/60p: fH 67.50 kHz; fV 25 Hz 1080 (1125)/50p: fH 56.25 kHz; fV 30 Hz,  fH: 15.6-98.8 kHz, fV: 24.0-120.0 Hz Dot clock frequency: 25.2 MHz to 162.0 MHz Displayable resolution: VESA400 (640 x 400) to WUXGA (1920 x 1200),
<b>Scanning Frequency   Input   RGB</b>	fH: 15.6 - 98.8 kHz, fV: 24.0-120.0 Hz Dot clock frequency: 25.2 MHz to 162.0 MHz Displayable resolution: VESA400 (640 x 400) to WUXGA (1920 x 1200),
<b>Scanning Frequency   Input   YPBPR (YCBCR)</b>	480i (525i): fH 15.73 kHz; fV 59.94 Hz, 576i (625i): fH 15.63 kHz; fV 50 Hz, 480p (525p): fH 31.47 kHz; fV 59.94 Hz, 576p (625p): fH 31.25 kHz; fV 50 Hz, 720 (750)/60p: fH 45.00 kHz; fV 60 Hz, 720 (750)/50p: fH 37.50 kHz; fV 50 Hz, 1080 (1125)/60i: fH 33.75 kHz; fV 60 Hz, 1080 (1125)/50i: fH 28.13 kHz; fV 50 Hz 1080 (1125)/60p: fH 67.50 kHz; fV 60 Hz, 1080 (1125)/50p: fH 56.25 kHz; fV 50 Hz 1080 (1125)/24p: fH 27.00 kHz; fV 24 Hz, 1080 (1125)/24sF: fH 27.00 kHz; fV 48 Hz, 1080 (1125)/25p: fH 28.13 kHz; fV 25 Hz 1080 (1125)/30p: fH 33.75 kHz; fV 30 Hz,
<b>Scanning Frequency   Input   Video/S-Video</b>	fH: 15.73 kHz, fV: 59.94 Hz [NTSC/NTSC4.43/PAL-M/PAL60] fH: 15.63 kHz, fV: 50 Hz [PAL/PAL-N/SECAM]
<b>Scanning Frequency   Output</b>	WUXGA60-CVT-RB(1920 x 1200): fH 74.04 kHz; fV 59.95 Hz, 1080/25p(1920 x 1080): fH 67.50 kHz; fV 60 Hz, SXGA+60(1400 x 1050): fH 65.22 kHz; fV 60 Hz, 1366 x 768/60(1366 x 768): fH 47.71 kHz; fV 59.79 Hz, 1280 x 800/60(1280 x 800): fH 49.70 kHz; fV 59.81 Hz, XGA60(1024 x 768): fH 48.36 kHz; fV 60 Hz, 720/50p(1280 x 720): fH 45.0 kHz; fV 60 Hz, 1080/24p(1920 x 1080): fH 27.0 kHz; fV 24 Hz 1080/30p(1920 x 1080): fH 33.8 kHz; fV 30 Hz 1080/50p(1920 x 1080): fH 56.3 kHz; fV 50 Hz, 720/60p(1280 x 720): fH 37.5 kHz; fV 50 Hz, 1080/60p(1920 x 1080): fH 28.1 kHz; fV 25 Hz, Dot clock frequency: 65.0 MHz to 154.0 MHz The supported output signal for the terminal/ terminal is same as the terminal. However, output of 3D signal is supported only by the terminal/ terminal, and it is not supported by the terminal.
<b>Terminals   HDMI In</b>	HDMI 19-pin x 2, Deep Color, HDCP compatible audio signal: Linear PCM (sampling frequencies: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
<b>Terminals   Computer (RGB) In</b>	D-sub HD 15-pin (female) x 2
<b>Terminals   R, G, B</b>	G: 0.7 Vp-p ( 1.0 V p-p for sync on G), 75 ohms; HD/VD, SYNC: high impedance, TTL (positive/negative) NOTE: SYNC/HD and VD terminals do not accept tri-level sync signals.
<b>Terminals   Y, PB (CB), PR (CR)</b>	Y: 1.0 Vp-p (including sync signal); PB (CB), PR (CR): 0.7 Vp-p, 75 ohms C: 0.286 V [p-p] 75 ohms Only the terminal can input Y/C signal using the optional D-SUB - S Video conversion

	cable (Model No.: ET-ADSV).
<b>Terminals   Video In</b>	Pin jack x 1 (composite video)
<b>Terminals   DVI-D Out</b>	DVI-D 24-pin x1
<b>Terminals   Audio In</b>	M3 (L, R) stereo mini jack x 3, 0.5 Vrms, 22 k ohms
<b>Terminals   Audio Out</b>	M3 (L-R) x 1 (variable)
<b>Terminals   Serial In</b>	3-pin 3.5 mm detachable terminal block for external control (RS-232C compliant)
<b>Terminals   Remoter In</b>	D-sub 9-pin ( female) x 1 for external control (parallel)
<b>Terminals   LAN</b>	RJ-45 x 1, for network connection, 1 00Base-TX/10Base-T
<b>Terminals   DIGITAL LINK</b>	RJ-45 x 2, for DIGITAL LINK connection
<b>Dimensions (W x H x D)</b>	210 x 44 x 250 mm (8-9/32" x 1-23/32" x 9-27/32") (not including protruding parts)
<b>Weight   Main Unit</b>	Approximately 1.3 kg (2.87 lbs)*2
<b>Weight   AC Adaptor</b>	Approx. 0.2 kg (0.4 lbs)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
<b>Operating Humidity</b>	20%-80% (no condensation)
<b>Applicable Display</b>	DIGITAL LINK compatible projector, flat panel display
<b>Supplied Accessories</b>	AC adaptor x 1, power cords (2 m) x 3, AC power cord holder x 1, AC power cord holder screw x 1, mounting brackets for rack installation x 2, countersunk screws x 6, legs x 4, screws for installing legs x 4, plug for 3-pin 3.5 mm detachable terminal block x 1
<b>Remote In</b>	D-sub 9-pin (female) x 1 for external control (parallel)
<b>Operating Environment</b>	Operating temperature: 0-40 °C (32-104 °F)*3, operating humidity: 20-80 % (no condensation)
<b>DVI-D Out</b>	DVI-D 24-pin x 1 (DVI 1.0 compliant, compatible with HDCP, compatible with single link only)
<b>Terminals   Computer 1 In</b>	D-sub HD 15-pin (female) x 1 (RGB/YBPBR/YCBCR x 2)*1
<b>Terminals   Audio In 1</b>	M3 (L-R) x 1
<b>Terminals   Audio In 3</b>	M3 (L-R) x 1
<b>Terminals   Audio In 2</b>	M3 (L-R) x 1
<b>Terminals   HDMI 1 In</b>	HDMI 19-pin x 2 (Deep Color, compatible with HDCP), audio signal: linear PCM (sampling frequencies: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
<b>Terminals   HDMI 2 In</b>	HDMI 19-pin x 2 (Deep Color, compatible with HDCP), audio signal: linear PCM (sampling frequencies: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
<b>Terminals   Computer 2 In</b>	D-sub HD 15-pin (female) x 1

URL: <https://business.panasonic.es/sistemas-visuales/et-yfb200g>

## CONTACT

Web: <https://business.panasonic.es/sistemas-visuales/contact-us>