

DIGITAL LINK Switcher – einfache Integration der AV- Steuerung

ET-YFB200G

DIGITAL LINK Switcher



DIGITAL LINK Switcher **ET-YFB200G**

KEY FEATURES

- Übertragung mit DIGITAL LINK über Entfernungen von bis zu 150 m über ein einzelnes LAN-Kabel
- Niedrigere Verkabelungskosten und verringerter Verdrahtungsaufwand
- Eigenständigkeit durch integrierten Splitter, Schalter, Scaler und DIGITAL LINK-Umwandlungstechnologie
- Verbinden Sie mehrere ET-YFB200G-Schalter, um zusätzliche Displays einzubinden
- Kompakte Half-Rack-Maße

Ein einfaches und erweiterbares AV-Verteilssystem

- DIGITAL LINK sendet HDMI-, unkomprimierte HD-Digitalvideo-, Audio- und Steuersignale (Ethernet, RS-232C) mittels eines CAT5e-Kabels (oder höher) über eine Distanz von bis zu 100 m

- Der Long Reach-Modus unterstützt eine Signalübertragung von bis zu 1080/60 p über 150 m (nur beim Projektor PT-DZ780*¹)
- Niedrigere Verkabelungskosten und verringerter Verdrahtungsaufwand
- Eigenständigkeit durch integrierten Splitter, Schalter, Scaler und DIGITAL LINK-Umwandlungstechnologie
- Verbinden Sie mehrere ET-YFB200G-Schalter, um zusätzliche Displays einzubinden
- Kompakte Half-Rack-Maße

Sehr hohe und anpassbare Leistung

- High-Speed-Videoschaltung
- Verbinden Sie mehrere Quellgeräte über 2 HDMI IN-, 2 Computer IN- und Video IN-Anschlüsse
- Drei Audio-Eingänge verfügbar
- Über 2 DIGITAL LINK-Ausgänge können AV- und Steuersignale an 2 Projektoren oder Displays verteilt werden
- Dank des DVI-D-Ausgangs können Ausgangssignale visuell auf einem PC-Monitor überprüft werden

Einfache und zuverlässige Bedienung

- Die Frühwarnsoftware ET-SWA100 (optional) ermöglicht die einfache Identifizierung und Behebung von Fehlern
- Browserbasierte Fernsteuerung von PC oder Tablet (eingeschränkte Funktionalität)
- Steuerung von ET-YFB200G über Display-Fernbedienung*²
- Die Tasten Ein/Standby für einzelne Displays befinden sich am vorderen Bedienfeld
- Benutzerfreundliche Soft-Touch-Tasten
- Niedriger Energieverbrauch

*¹ Ab April 2015.

*² Für DIGITAL LINK-fähige Projektoren und professionelle Displays von Panasonic.

SPECIFICATIONS

Power Supply	DC 16 V (DC input terminal)
Power Consumption	32 W [0.15 W with power off](including power consumption of AC adaptor)
AC Adaptor Input	100 V-240 V AC (1.5 A-0.8 A)
AC Adaptor Output	DC 16 V, 3.75 A
Scanning Frequency Input HDMI	<p>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,</p> <p>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),</p>
Scanning Frequency Input RGB	<p>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),</p>
Scanning Frequency Input YPBPR (YCBCR)	<p>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,</p>
Scanning Frequency Input Video/S-Video	<p>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]</p>
Scanning Frequency Output	<p>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.</p>
Terminals HDMI In	HDMI 19-pin x 2, Deep Color, HDCP compatible audio signal: Linear PCM (sampling frequencies: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
Terminals Computer (RGB) In	D-sub HD 15-pin (female) x 2
Terminals R, G, 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.
Terminals Y, PB (CB), PR (CR)	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).
Terminals Video In	Pin jack x 1 (composite video)
Terminals DVI-D Out	DVI-D 24-pin x1
Terminals Audio In	M3 (L, R) stereo mini jack x 3, 0.5 Vrms, 22 k ohms
Terminals Audio Out	M3 (L-R) x 1 (variable)
Terminals Serial In	3-pin 3.5 mm detachable terminal block for external control (RS-232C compliant)
Terminals Remoter In	D-sub 9-pin (female) x 1 for external control (parallel)
Terminals LAN	RJ-45 x 1, for network connection, 1 00Base-TX/10Base-T
Terminals DIGITAL LINK	RJ-45 x 2, for DIGITAL LINK connection
Abmessung (B x H x T)	210 x 44 x 250 mm (8-9/32" x 1-23/32" x 9-27/32") (not including protruding parts)
Weight Main Unit	Approximately 1.3 kg (2.87 lbs)*2
Weight AC Adaptor	Approx. 0.2 kg (0.4 lbs)
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Operating Humidity	20%-80% (no condensation)
Applicable Display	DIGITAL LINK compatible projector, flat panel display
Supplied Accessories	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
Terminals Computer 1 In	D-sub HD 15-pin (female) x 1 (RGB/YBPBR/YCBCR x 2)*1
Terminals Computer 2 In	D-sub HD 15-pin (female) x 1
Terminals Audio In 1	M3 (L-R) x 1
Terminals Audio In 2	M3 (L-R) x 1
Terminals Audio In 3	M3 (L-R) x 1
DVI-D Out	DVI-D 24-pin x 1 (DVI 1.0 compliant, compatible with HDCP, compatible with single link only)
Remote In	D-sub 9-pin (female) x 1 for external control (parallel)
Terminals HDMI 1 In	HDMI 19-pin x 2 (Deep Color, compatible with HDCP), audio signal: linear PCM (sampling frequencies: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
Terminals HDMI 2 In	HDMI 19-pin x 2 (Deep Color, compatible with HDCP), audio signal: linear PCM (sampling frequencies: 48 kHz, 44.1 kHz, 32 kHz)
Operating Environment	Operating temperature: 0-40 °C (32-104 °F)*3, operating humidity: 20-80 % (no condensation)

URL: <https://business.panasonic.de/visuelle-systeme/ET-YFB200G>

CONTACT

Web: <https://business.panasonic.de/visuelle-systeme/contact-us>