



HDMI、USB-C、HDBaseT 入力対応、さらに HDMI、HDBaseT の出力を備えた 6x2 マトリックススイッチャーです。

最大 4K/60 4:2:0 の映像に加え、音声、制御、イーサネット、USB を HDBaseT により最大 100m の距離まで延長することができます。

USB-C ポートは、ノートパソコンやモバイルデバイスに最大 60W のデバイス充電を提供します。

●仕様

ビデオ

信号の種類	入力：HDMI、DisplayPort、USB-C (Alternat モード) 出力：HDMI、HDBaseT
HDCP	HDCP 2.2 / 1.4
ピクセルクロック	300MHz
UHD/HD/SD	4096x2160@60 ⁽¹⁾ /50 ⁽¹⁾ /30/25/24Hz 720p@60/59.94/50Hz 3840×2160@60 ⁽¹⁾ /50 ⁽¹⁾ /30/25/24Hz 576p@50Hz 1080p@60/59.9/50/30/29.97/25/24/23.98Hz 576i@25Hz 1080i@30/29.97/25Hz 480p@60/59.96Hz (1) 4K/UHD@60Hz は 4:2:0 のみ対応 480i@30Hz
VESA (60Hz)	2560×1600 1280×800 1920×1200 1366×768 1680×1050 1360×768 1600×1200 1152×864 1440×900 1024×768 1400×1050 800×600 1280×1024 640×480
スケーラー Up/Down	4096x2160p60 1920x1080p25 4096x2160p50 1920x1080p24 4096x2160p30 1280x720p60 4096x2160p25 1280x720p50 4096x2160p24 2048x1080 3840x2160p60 1920x1200 3840x2160p50 1600x1200 3840x2160p30 1360x768 3840x2160p25 1280x800 3840x2160p24 1280x768 1920x1080p60 (default) 1024x768 1920x1080p50
カラースペース	YUV、RGB
クロマサブサンプリング	HDMI、HDBaseT：4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 USB-C：4:4:4 のみ
カラーデプス	8-bit, 10-bit, 12-bit
HDR	HDR10, Hybrid-Log Gamma (HLG), Dolby® Vision™ @ 最大 60Hz; (HDMI および USB-C 入力のみ)

オーディオ			
HDMI / HDBaseT 入力	PCM 2.0	Dolby® Digital	DTS® Digital Surround™
	LPCM 5.1	Dolby Digital Plus™	DTS-HD Master Audio™
	LPCM 7.1	Dolby TrueHD	DTS:X®
HDMI / HDBaseT 出力	PCM 2.0	Dolby® Digital	DTS® Digital Surround™
		Dolby Digital Plus™	DTS-HD Master Audio™
		Dolby TrueHD	DTS:X®
		Dolby Atmos®	
ビット深度	24 bits		
アナログオーディオ			
フォーマット	ステレオ 2ch		
バランス出力	ノミナルゲイン +4 dBu , ヘッドルーム +20 dB		
周波数特性	20 Hz - 20 kHz, ± 0.5 dB		
インピーダンス	150Ω		
ステレオチャンネルセパレーション	> 90 dB		
THD+N	< 0.004% (20 Hz - 20 kHz)		
SN 比	> 103.7 dB at 1 kHz, zero clipping @ 0 dBFS, 重み付けなし		
EQ	5 band, 63Hz, 85Hz, 250Hz, 1kHz, 4kHz		
マイク			
ファンタム電源	48V、WebGUI による有効化・無効化 / 3 ピン MIC オプション		
ダッキング	on/off 選択可能		
トリガーレベル	-60~-10dB 選択可能		
アタックタイム	1~5000ms 選択可能		
リリースタイム	1~5000ms 選択可能		
サンプルレート	32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz		
USB			
信号	2.0		
最大データ転送速度	120 Mbps		
USB-C	オーディオ、ビデオ、デバイスとホストデータをサポート		
イーサネット			
ポート	RJ45×1		
規格とプロトコル	HTTPS、Telnet、mDNS、SSL、IEEE 802.1x		
速度	10/100/1000 Mbps		
アドレス指定	DHCP、Static (リアパネル、IP & RS-232 コマンド、内蔵ウェブサーバーから選択可)		
RS-232			
ポート	3 ピンユーロブロック×2		
用途	本体と外部機器の制御と設定		
ボーレート	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200		
データフロー	双方向		

CEC	
ポート	HDMI、Type A、19 ピン
トリガー	IP、RS-232、内蔵ウェブサーバー
解像度と距離	
HDMI 入出力	4K/UHD : 5m、 1080p : 10m
CAT5e	4K/UHD : 90m、 1080p : 100m
CAT6/6a/7	4K/UHD : 100m、1080p : 100m
ボタンとインジケータ	
ボタン: MENU、NAV、NUMBER	10 - モーメンタリー、タクトタイプスイッチ
IP MODE、RESET	2 - モーメンタリー、埋め込み型スイッチ
入力インジケータ:	
IP MODE、RESET	2 - LED、緑
端子	
HDMI 入力	3 - Type A、19 ピン
HDBaseT 入力	2 - RJ45
USB-C 入力	1 - USB Type-C v3.1、AV 入力 (Alternate Mode)
HDMI 出力	1 - Type A、19 ピン
HDBaseT 出力	1 - RJ45
USB HUB	2 - Type A、4 ピン
USB HOST	2 - Type B、
LINE/MIC 入力	1 - 6 ピンユーロブロック、 バランス/アンバランス ラインレベル入力、3 ピン MIC オプション付き
LINE/MIC 切り替え	1 - 3 ポジションスイッチ (MIC、48V、LINE)
AUDIO 入力	2 - 5 ピンユーロブロック、バランス/アンバランス 2 チャンネル
AUDIO 出力	2 - 5 ピンユーロブロック、バランス/アンバランス 2 チャンネル
RS-232	2 - 3 ピンユーロブロック (双方向)
LAN	2 - RJ45、100Base-T
電源	1 - 100-240 VAC 50/60Hz、IEC
推奨環境	
動作環境	0 ~ 50°C
保存環境	-20 ~ 60°C
湿度 (RH)	20~60% (非結露時)
電源	
消費電力	本体のみ : 58W 最大時 : 170W (USB-C デバイス最大 60W、HDBaseT PoE デバイス最大各 15W、USB タイプ A デバイス最大各 2.5W の給電時)
電源	100 - 240 V AC、 50/60 Hz

物理仕様

寸法 (H×W×D) 44 × 438 × 254 mm

重量 3.52 kg

認証取得

本体 CE、FCC、UL

●関連製品

AT-LC-H2H-1M LinkConnect HDMI - HDMI 1 メートルケーブル

AT-LC-H2H-2M LinkConnect HDMI - HDMI 2 メートルケーブル

AT-LC-H2H-3M LinkConnect HDMI - HDMI 3 メートルケーブル