



ATLONA
a PANDUIT company

AT-WAVE-101

ワイヤレスプレゼンテーションプラットフォーム

最大4人のプレゼンターがアプリをインストールすることなく、iOS®、Android™、Mac®、Chromebook™、Windows®デバイスで同時かつ簡単にコンテンツを共有できるように設計されたワイヤレスプレゼンテーションおよびコラボレーションプラットフォームです。

●仕様

システム	
オペレーティングシステム	Linux
プロセッサ	Intel® Celeron N4120
メモリ	4GB LPDDR4 (2400)
冷却	ファン (シンク付)
BYOD	
インターフェース	ギガビット LAN
キャストプロトコル	Miracast, Google Cast, AirPlay
ワイヤレス解像度	キャストプロトコル仕様参照
表示可能ワイヤレスストリーム数	最大4
対応ローカルメディア形式	
ビデオ	.MP4, Quicktime
画像	.JPEG, .PNG, .GIF
ビデオ	
信号の種類	入力 - ワイヤレス 出力 - HDMI
コピープロテクト	なし
ピクセルクロック	600 MHz
UHD/HD/SD	3840 × 2160@60/59.9/50/30/29.97/25/24/23.98 Hz 1080p@60/59.9/50/30/29.97/25/24/23.98 Hz 1080i@30/29.97/25 Hz 720p@60/59.94/50 Hz, 576p@50 Hz, 576i@25 Hz, 480p@60/59.96 Hz, 480i@30 Hz
VESA	2560 × 1600, 1920 × 1200, 1680 × 1050, 1600 × 1200, 1440 × 900, 1400 × 1050, 1280 × 1024
全ての解像度は 60Hz	1280 × 800, 1366 × 768, 1360 × 768, 1152 × 864, 1024 × 768, 800 × 600, 640 × 480
カラースペース	RGB
クロマサブサンプリング	4:4:4
オーディオ	
HDMI パススルーフォーマット	PCM 2.0
ビットレート	最大 2 Mbps
サンプルレート	32 kHz, 44.1 kHz

USB	
ポート	USB Type A × 2
信号	2.0 × 1, 3.0 × 1
最大データレート	2.0 - 480 Mbps, 3.0 - 5 Gbps
ネットワーク	
ポート	RJ-45 × 1, ワイヤレス
規格・プロトコル	HTTPS, mDNS, SSL, HTTP/S, WS/WSS
速度	10/100/1000 Mbps
ワイヤレスセキュリティ	WPA / WPA2-PSK
内部ワイヤレスプロトコル	802.11 b/g/n/ac デュアルバンド 無線 LAN
外部ワイヤレスプロトコル	802.11 b/g/n/ac デュアルバンド 無線 LAN
アドレス設定	DHCP, Static - API と内蔵 Web サーバーで選択可能
RS-232	
ポート	USB × 1 (アダプターは別売)
デフォルトパラメーター	9600, ,8, N, 1
使用方法	ディスプレイの制御およびモニタリング
ボーレート	2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200
データフロー	双方向
解像度と距離	
HDMI 入出力	4K/UHD : 5m, 1080p : 10m
ボタンとインジケータ	
コントロールボタン : 電源	1 - モーメンタリー, タクトタイプスイッチ
機能インジケータ : PWR	1 - LED, 緑
端子	
HDMI 出力	1 - Type A
USB ハブ	2 - Type A
LAN	1 - RJ45, 1000Base-T
ロック	1 - Kensington ロック
DC 12V	1 - 12V DC 2 A
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	通常時 : 10.2W, 最大時 : 17W
電源	入力 : AC 100 - 240 V, 50/60 Hz, 出力 : DC 12 V / 2 A
物理仕様	
寸法 (H×W×D)	33.4 × 70 × 70 mm
重量	0.26 kg

本体 CE, FCC, UKCA, RCM, China RoHS

電源 KC, UL, ETL, RCM, CE, FCC, TUV Safety, NOM, CCC, EAC, BSMI, PSE

Wi-Fi	Frequency Range/Band	Power Output	Number of Channel/s	Channel Spacing	Modulation Type
WLAN (Internal)	2412 ~ 2483.5MHz	802.11b (11Mbps, CCK): 18 dBm ± 1.5 dBm	11: (Ch. 1-11) – USA	5 MHz	CCK, DQPSK, DBPSK
		802.11g (6, 9, 18, 24Mbps, OFDM): 18 dBm ± 1.5 dBm			64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK
		802.11g (36Mbps, OFDM): 17 dBm ± 1.5 dBm	13: (Ch. 1-13) – Europe		
		802.11g (48Mbps, OFDM): 16 dBm ± 1.5 dBm			14: (Ch. 1-14) – Japan
		802.11g (54Mbps, OFDM): 15 dBm ± 1.5 dBm	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM		
		802.11n (HT20, MCS0): 18 dBm ± 1.5 dBm			802.11n (HT40, MCS7): 15 dBm ± 1.5 dBm
		802.11n (HT20, MCS7): 15 dBm ± 1.5 dBm	802.11n (HT40, MCS7): 15 dBm ± 1.5 dBm		
		802.11n (HT40, MCS0): 17 dBm ± 1.5 dBm			9/2
	802.11n (HT40, MCS7): 15 dBm ± 1.5 dBm	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM			
	802.11a (6, 24, 36Mbps): 13 dBm ± 1.5 dBm		256QAM, 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK		
	802.11a (48Mbps): 12 dBm ± 1.5 dBm	802.11n (HT20, MCS0): 13 dBm ± 1.5 dBm			
	802.11a (54Mbps): 10.5 dBm ± 1.5 dBm		802.11n (HT20, MCS7): 10 dBm ± 1.5 dBm		
	802.11n (HT20, MCS0): 13 dBm ± 1.5 dBm	802.11n (HT40, MCS0): 12 dBm ± 1.5 dBm			
	802.11n (HT20, MCS7): 10 dBm ± 1.5 dBm		802.11n (HT40, MCS7): 10 dBm ± 1.5 dBm		
	802.11n (HT40, MCS0): 12 dBm ± 1.5 dBm	802.11ac (HT20, MCS7): 10 dBm ± 1.5 dBm			
	802.11n (HT40, MCS7): 10 dBm ± 1.5 dBm		802.11ac (HT20, MCS8): 9 dBm ± 1.5 dBm		
	802.11ac (HT20, MCS7): 10 dBm ± 1.5 dBm	802.11ac (HT40, MCS8): 8 dBm ± 1.5 dBm			
	802.11ac (HT20, MCS8): 9 dBm ± 1.5 dBm		802.11ac (HT40, MCS9): 7 dBm ± 1.5 dBm		
802.11ac (HT40, MCS8): 8 dBm ± 1.5 dBm	802.11ac (HT80, MCS8): 7 dBm ± 1.5 dBm				
802.11ac (HT40, MCS9): 7 dBm ± 1.5 dBm		802.11ac (HT80, MCS9): 6 dBm ± 1.5 dBm			
802.11ac (HT80, MCS8): 7 dBm ± 1.5 dBm	802.11ac (HT80, MCS9): 6 dBm ± 1.5 dBm				
802.11ac (HT80, MCS9): 6 dBm ± 1.5 dBm		79	1 MHz	GFSK, π/4-DQPSK, 8-DPSK	
Bluetooth	2402 ~ 2480MHz				4.5 ~ 11.5 dBm (BR), 1.5 ~ 8.5 dBm (EDR)
Bluetooth LE	2402 ~ 2480MHz	-1 ~ 6 dBm	40	2 MHz	GFSK, π/4-DQPSK, 8-DPSK
WLAN (USB Dongle)	2400 ~ 2483.5MHz	11b (11Mbps): 16dBm±1.5dBm	13/9	5 MHz	DSSS/OFDM
		11g (54Mbps): 14dBm±1.5dBm			
		11n (20MHz, MCS7): 14dBm±1.5dBm			
		11n (40MHz, MCS7): 14dBm±1.5dBm			
	5150 ~ 5825MHz	11a (54Mbps): 12dBm±1.5dBm	9/2	20MHz	OFDM / QPSK / 16QAM / 64QAM / 256QAM
		11n (20MHz, MCS7): 12dBm±1.5dBm			
		11n (40MHz, MCS7): 12dBm±1.5dBm			
		11ac (80MHz, MCS9): 10dBm±1.5dBm			