

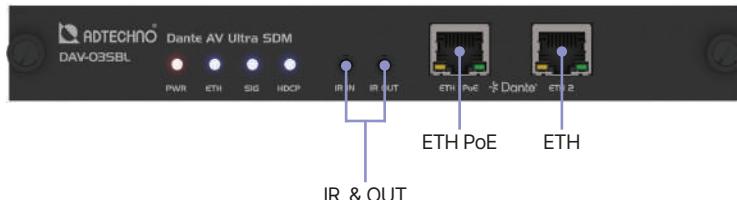
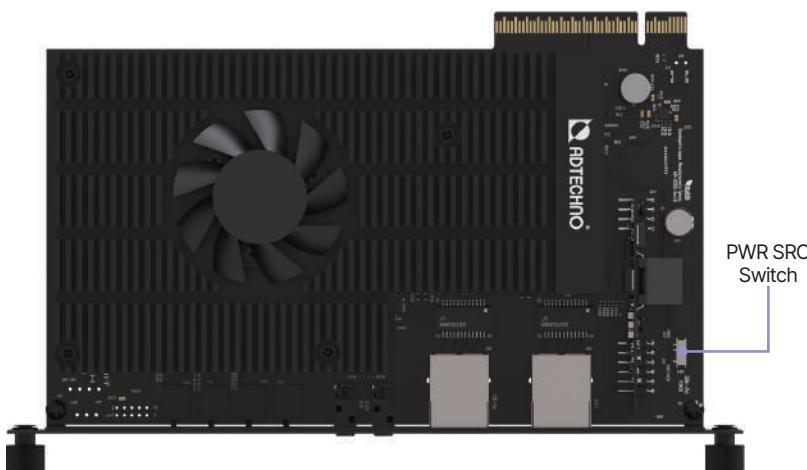
Dante AV Ultra スマートディスプレイモジュール DAV-03SBL

Dante AV Ultra Colibri を Intel® SDMへデコード

- ・最大4K Ultra HD 60p 4:4:4対応
- ・HDR 10およびHLG対応
- ・ビデオウォール対応
- ・デイジーチェーン機能
- ・デュアルポート 1GbE PoE IP / 1GbE IP
- ・IR入出力



各部名称

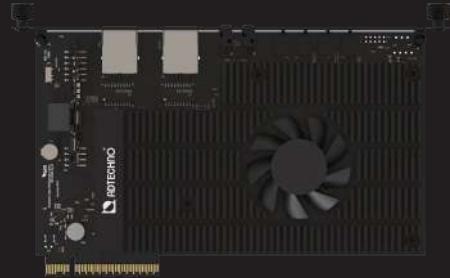


圧倒的な 4K UHD 60p 4:4:4 映像

4K UHD 解像度、60fps、4:4:4 対応により、妥協のない映像の鮮明さを実現。ライブイベント、放送、デジタルサイネージ、重要な監視環境など、ピクセル単位の精細さが求められるシーンに最適です。

Intel® Smart Display Module ラットフォームへの完全統合

Intel® SDM-L規格に対応し、SDMスロット対応ディスプレイやプロジェクターに直接装着が可能。外付けデコーダやコンバータが一切不要で、コスト・スペース・設置の複雑さを削減するとともに、不要な接続機器を排除することでシステムの障害要因を減らし、より高い信頼性を実現します。



Intel® Smart Display Moduleとは？

Intel® SDMは、Intel®が提供する商業用ディスプレイやプロジェクター向けに標準化された次世代スロット規格です。従来のOPS (Open Pluggable Specification) 規格を進化させ、よりコンパクトかつ高性能なモジュール化を実現しています。SDMには「SDM-S」と「SDM-L」の2つのサイズがあり、対応するディスプレイやプロジェクターに装着するだけで、機能拡張を容易に行うことができます。

デュアルEthernetポート搭載でデイジーチェーン接続に対応

デュアルポートによりDAV-03SBL同士をデイジーチェーン接続可能。LANケーブルの直繋ぎを実現し、シンプルなケーブル取り回しを可能にします。設置コストと障害ポイントを低減します。



複数ディスプレイでの同期ビデオウォールをネイティブサポート

PTPによる同期と精密なタイミング制御により、外部プロセッサなしで大規模なビデオウォールを構築可能。複数ディスプレイでの高品質なマルチディスプレイ表示を実現します。

柔軟な電源構成 (PoE/SDMホスト受電)

LANケーブル経由でのPower over Ethernet (PoE)、またはSDMスロット経由でのHostからの受電切り替えスイッチを搭載し、外部電源アダプタを不要化しました。設置環境に合わせた柔軟な電源設計が可能です。

製品仕様

製品型番	DAV-03SBL
映像/音声 入力端子	LAN
	RJ-45 (PoE対応) x 1
映像/音声 出力端子	SDM
	SDM Golden Finger x 1
	LAN
	RJ-45 x 1 ※デイジーチェーン用
SDM I/O	HDMI
	HDMI 2.0 x 1
	USB
	USB HID x 1
	シリアル通信
	RS-232
	Ethernet
	1000BASE-T
その他 I/O	3.5mm ステレオジャック(メス) [IR 受信] x 1
	3.5mm モノラルジャック(メス) [IR 送信] x 1
寸法	195 (W) x 112 (D) x 25 (H) mm ※突起物含まず
重量	約350g
電源	PoE IEEE802.3af または SDM Hostからの給電
消費電力	12W
動作温度	0 ~ 55 °C
保存温度	-40 ~ 60 °C
相対湿度	10~90% ※結露無き事
内容物	本体 / クイックガイド
製品保証	1年間

※ 相互運用性を確保するためには、エンコーダとデコーダの両方で同じビデオコーデックを使用する必要があります。

Dante AV Ultra対応

複雑な4K映像と音声を8msec未満の超低遅延で伝送可能なDante AV Ultraに対応。IEEE 1588 PTPによる單一クロック同期により、それぞれの映像と音声は正確に同期され、異なる解像度やリフレッシュレートの映像ソースも瞬時に切替可能です。弊社のDAV-01シリーズ、DAV-02シリーズとも完全に互換しており、組み合わせることで12G-SDIやUSB-C (DP Alt Mode) からの映像・音声を受信・デコードすることができます。



対応フォーマット

SDMビデオ出力フォーマット (DAV-03SBL)

4096 x 2160p	23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60
3840 x 2160	23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60
2560 x 1600	60
1920 x 1200p	60
1920 x 1080p	23.98/ 24/ 25/ 29.97/ 30/ 50/ 59.94/ 60
1600 x 1200	60
1280 x 720p	50/ 59.94/ 60
1080i	50/ 59.94/ 60
1024 x 768	60
576p	50