

2023年5月16日

株式会社 DEE

株式会社 DEE iCAT 事業部は、DDC & Network Streamer HoloAudio

「RED」を2023年5月16日より国内リリースします。

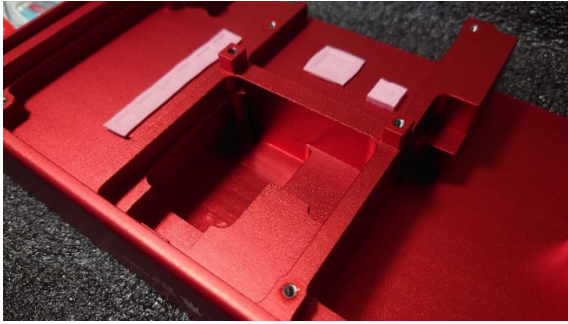
Holo Audio「RED」は、最大 PCM 1536KHz、DSD1024 をサポートするネットワーク ストリーマーもしくはデジタル・デジタル・コンバーター (DDC) として使用する事が出来るオーディオ デバイスです。



<RED 特徴>

RED は、優れた性能と機能を実現する為のコア システムとして Pi Compute Module 4 を採用しました。一般的な Raspberry Pi4 とは異なり、すべての周辺コンポーネントが搭載されているわけではなく、オーディオ用に最適化された独自の、高品質クロック、USB シグナルプロセッサ、USB DDC などのロジックコンポーネントで周辺システム構成され、内蔵の超低ノイズリニア安定化電源で動作します。CPU や周辺 CHIP の発熱は、アルミインゴットから削り出して作られた RED の筐体全体に熱伝導させる事により放熱させ、ファンレスを実現すると同時に EMC 対策効果や防振効果も高めています。

また、Raspberry Pi4 で動作する多くのオーディオソフトウェアは RED 上で使用可能で、今後の拡張性と、産業用の Pi Module ならではの信頼性と安定性を高めた環境を提供します。



<DDC モード>

DDC (デジタル・デジタル・コンバータ) モードは、USBプロセッサから切り離されます。USB-INからのオーディオ信号を、I²S、COAX-1、COAX-2、S/PDIF、AES/EBU に同時に変換出力します。

<ネットワーク ストリーマーモード>

高速な 1000Mbps の LAN を通じて、HQPlayer NAA、Roon Bridge、UPnP、AirPlay2、Squeezelite、Scream、Spotify、TIDAL Connect など多くの伝送プロトコルに対応し、オーディオアプリケーションから音楽データをストリームする事が出来ます。音楽ファイル形式としてはMP3、AAC、WMA、WMA-L、OGG、ALAC、FLAC、OPUS、WAV、AIFFをサポートし、DSDはDoPとネイティブに対応します。出力はI2S出力時 最大PCM768K DSD512、USB出力時 最大PCM1536K DSD1024です。



<RED コントロール>

設定は RED と同一のネットワーク上に接続されている PC やスマートフォンのブラウザから行います。接続する USB DAC の選択や有効にする伝送プロトコル選択、システム OS のアップデートなどを簡単に行うことができます。



Output Device

Holo Audio UAC2.0 Gen2.1 Enhanc ▾

DSD Dop DSD Native

Audio

- HQPlayer NAA
- Roon Bridge
- UPNP
- AirPlay2
- Squeezeelite
- Scream
- Spotify Connect
- Tidal Connect

<サイズ・重量>

212 x 143 x 42 mm 2.4Kg

<電源仕様・消費電流> 100V 50/60Hz 15W

<付属品> AC 電源ケーブル ・ TF カード (32GB RED OS 搭載)

日本語説明書(PDF)、CD-R (Windows 用 ASIO ドライバー)

<価格価格>

モデル名	色	JAN コード	価格
------	---	---------	----

Holo Audio RED	赤	4562430951674	162,000
----------------	---	---------------	---------

Holo Audio RED ITE	赤	iCAT Tuned Edition	172,000
--------------------	---	--------------------	---------

リリース 2023年5月16日

<製品情報>

<http://www.icat-inc.com>

<https://www.facebook.com/iCAT.Inc/>

<http://icat-inc.com/pdf/2023-CY23-iCATCatalog.pdf>

株式会社 DEE は Holo Audio 社の国内総代理店です。