

世界初オーディオ・ファン向けネットワーク・インタフェース発売 『NET カード FEMTO』

PC メディア・サーバーが抱えていた未解決問題をついに解消

JCAT は、PC メディア・サーバーからノイズやジッターとは無縁のデータ伝送を可能にする初のハイエンド・イーサネット・アダプター『NET カード FEMTO』を全世界向けに一斉市場投入します

PC 上にメディア・サーバーを設定したり、コンピューターをネットワーク・オーディオ・レンダラーとして使うことは、今日では簡単にできるようになりました。しかし PC は決してオーディオ用途を意識して設計されてはいません。USB ベースの再生に関しては改善が見られていますが、PC のネットワーク・コントローラー部分は依然としてノイズまみれのままです。

JCAT は「NET カード FEMTO」によりネットワーク経由での再生が不完全である状態に終止符を打ちます。高品質オーディオを LAN 経由で伝送するためだけに特別に設計された究極のネットワーク・インタフェースです。

超低雑音リニア電源、フェムト・クロック技術と Intel 社製産業用イーサネット・コントローラーを組み合わせることにより、JCAT 「NET カード FEMTO」はネットワーク伝送における最高品質を保証します。

お手持ちのネットワーク・オーディオ・プレーヤー、メディア・サーバー (NAS) やブロードバンド・ルーターを「NET カード FEMTO」に接続し、オーディオ・データのストリーミングにおいて大幅に改善された音質をお楽しみください。

仕様:

- ・ オーディオ・ファン向け PCI Express ギガ・ビット LAN アダプター
- ・ 超低雑音リニア・レギュレーターとフィルターにより PC からの雑音を除去
- ・ スイッチング電源の完全排除
- ・ フェムト・クロック技術 (Crystek CCHD-957) によりジッターを測定可能域以下に低減
- ・ 動作温度範囲 $-40^{\circ}\sim+85^{\circ}$ の産業用部品を使用
- ・ 産業用 Intel i350 イーサネット・コントローラー
- ・ 高耐性金メッキ EMI シールド RJ-45 コネクター
- ・ 1Gbit 対応 LAN ポート 2 個



- ・ ノイズ源となる LED のオフ機能
- ・ オプション電源 (PSU) 入力仕様: 5V/1.5A 以上
- ・ コンピューター PSU から LP4 コネクタ経由、あるいは外部 PSU から 2.1/5mm センター・プラス DC ジャック・コネクタ経由
- ・ ロー・プロファイルおよびフル・サイズのレーザー・カット PCIe ブラケット付属
- ・ 全ての x1~x16 レーン PCI Express 2.0 スロット対応
- ・ 対応 OS: Windows (全ての版)、Linux

「NET カード FEMTO」販売価格(ユーザーによる個人輸入) 422 ユーロ: www.jplay.info

- ※ JCAT は、Windows PC 向けハイエンド音楽再生ソフトウェアを開発販売する JPLAY のサブ・ブランドです。
- ※ このプレス発表文は、末尾の URL を除き、JPLAY 開発チーム(ポーランド)が英文で発表するものを便宜的に日本語訳したものです。日本の法規では不適切な表現が含まれる場合があります。
- ※ 日本国内の販売店が販売する場合は、販売店が独自に価格を決めます。