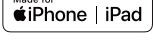


M15C・移動解码耳放



世界越复杂，我们越简单。

我们为所有手机用户提供最简单的方式，以随时随地享受流媒体平台的无损音频内容。为了满足用户对音质日益增长的需求，旷世科技推出通过MFi认证的新一代移动无损解码耳放M15C。M15C延续了旷世科技在高性能音频信号处理上的专业基因，突破了手机内集成的音频电路在技术、成本、体积上的限制。独立电流模四驱动放大模组（支持平衡输出）配合Cirrus Logic旗舰DAC解码芯片和手动增益控制功能，使M15C极小的体积，却拥有更强劲的性能。无论是欧洲大教堂里管风琴深沉的低音，还是硬摇滚里强劲的贝斯和吉他旋律，M15C不但能捕捉深藏在音轨里的细节，同时还会带给你前所未有的移动Hi-Fi体验。

现在让我们和M15C一起，持续你的移动Hi-Fi之旅！

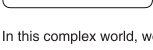
产品使用说明

- 旷世科技实验室在开发过程中，对主流的手机和平板电脑兼容性做了大量测试和针对性优化，实现了对iOS、鸿蒙系统、Android 5.1以上版本的全面兼容；针对PC端运用场景，支持Windows 10 18.3以上版本（免驱动）、macOS。
- 连接：用户可根据自己的需求通过侧面滑动开关选择增益，并使用配件附带的转接线将M15C连接到您的手机 / 平板电脑 / PC等设备，并将耳机插入相应插孔。当M15C识别耳机插入将进入工作模式。
- 手动增益调节：侧面滑动开关选择STANDARD：针对低阻抗耳机，避免过推；侧面滑动开关选择HIGH为高阻抗耳机提供足够的驱动力；当选择高增益模式时，M15C还可作为移动解码器连接Hi-Fi系统，为Hi-Fi音响系统提供足够高的电平支持。
- 使用手机播放时，部分手机需要在系统设置中打开OTG功能才可以正常使用。
- 连接Lightning接口设备时，需要额外购买旷世科技LTC02 / LTC03 Lightning转Type-C转接线。

- 使用电脑播放时，请确认USB输出设备选定为“Questyle M15C”。
- 数据状态指示灯：
当播放音乐时，数据状态指示灯会点亮：
 - 单颗红色指示灯：当M15C在运行且采样率为48kHz或48kHz以内PCM数据。
 - 双颗红色指示灯：当M15C运行且工作在高解析无损状态。（“高解析无损”是指PCM采样率大于48kHz~PCM384kHz，以及DSD数据状态，包括DSD64~DSD256。）
- 为了带给您更加原汁原味的无损体验，请关闭手机自带及第三方软件提供的音效设置。
- M15C采用TOREX高效率的电源管理系统，高性能且低功耗，不易发热，但不同手机电池容量之间可能存在使用续航时间的差别。
- M15C支持3.5mm单端或4.4mm平衡输出，不推荐两个端口同时使用。

· 本公司保留此产品的最终解释权，设计，参数等如有更改，恕不另行通知。

M15C・Mobile Headphone Amplifier with DAC



In this complex world, we pursue simplicity.

At Questyle, an integral part of our mission is to provide the simplest way for all cell phone users to enjoy lossless audio from streaming platforms, anytime and anywhere. In order to meet our customers' growing demand for utmost audio quality, we are now launching our newest lossless mobile DAC & headphone amp: the M15C.

The M15C carries on the proud tradition of Questyle's highest-performance audio signal processing, and once again breaks through the technical limitations of cell phone audio circuits. It features four independent Current Mode Amplification SiP modules with Cirrus Logic's flagship USB DAC and manual gain adjustment. It may be small, but it is mightily powerful and impressively flexible. From the deepest bass of a cathedral organ, to the heaviest guitar melodies in hard rock, the M15C will not only capture the subtlest details hidden deep within tracks, but will also bring you an unprecedentedly mobile Hi-Fi experience.

Bring the M15C along for the ride, and then let it take YOU for a ride.

Product Instructions

- During the development process, Questyle has done rigorous testing and optimization of M15C's compatibility with mainstream mobile phones and tablets, achieving full compatibility with iOS; HarmonyOS; Android 5.1 or above; macOS; and Windows 10 Version 18.3 or above (driver-free).
- Connection: First, select the appropriate gain (HIGH or STANDARD) by sliding the switch on the side of the M15C, depending on your headphone impedance. Then, use the included adapter cable to connect the M15C to your phone, tablet, computer, or other device. Finally, plug your headphones into the corresponding jack (either 3.5mm TRS or 4.4mm TRRS). Once the M15C recognizes that the headphones are plugged in, the lights inside the M15C will illuminate, and your device will recognize the M15C is connected.
- Manual gain adjustment: "STANDARD" is suitable for low-impedance headphones to avoid over-driving; "HIGH" is for high-impedance headphones. High gain is also used when connecting the M15C to speakers or Hi-Fi systems.
- When using mobile phones with a USB-C port, you might need to first enable OTG mode in system settings to use the M15C properly.
- When connecting the M15C to iPhones with a Lightning port, you will need to purchase an additional Questyle LTC02 / LTC03 Lightning-to-Type-C cable.

- When connecting the M15C to a computer, please make sure the "Questyle M15C" is selected as the USB sound output device.
- Data status indicator:
When playing music, the data status indicator illuminates.
A single red light indicates PCM audio with a sampling rate of 48kHz or below.
Double red lights indicate M15C high-resolution lossless playback (PCM audio with a sampling rate between 48kHz~PCM384kHz, or DSD audio between DSD64~DSD256).
- In order to optimize the lossless listening experience, it is recommended to turn off any sound or EQ settings in your phone settings menu and any third-party software while playing.
- M15C uses a TOREX high-efficiency power management system, which boasts high performance with low power consumption to prevent overheating. Due to battery capacity differences between mobile phones, there may be differences in total playing time when connecting M15C to different mobile phones.
- The M15C features both 3.5mm TRS unbalanced and 4.4mm TRRS balanced outputs. However, it is not recommended to use these two ports simultaneously.

· Questyle Audio Technology Co.,Ltd reserves the rights of final interpretation of this product. Design and parameters are subject to change without prior notice.

M15C・Mobiler Kopfhörerverstärker mit DAC



In dieser komplexen Welt streben wir nach Einfachheit.

Wir bei Questyle haben es uns zur Aufgabe gemacht, allen Handy-Nutzern die einfachste Möglichkeit zu bieten, verlustfreie Audiosignale von Streaming-Plattformen jederzeit und überall zu genießen. Um der wachsenden Nachfrage unserer Kunden nach höchster Audioqualität gerecht zu werden, bringen wir nun unseren neuesten verlustfreien mobilen DAC & Kopfhörerverstärker auf den Markt: Den M15C. Er setzt die stolze Tradition der leistungsstärksten Audiosignalverarbeitung von Questyle fort und durchbricht erneut die technischen Grenzen mobiler Audioschaltkreise. Er verfügt über vier unabhängige Current Mode Amplification SiP Module mit Cirrus Logic's Flaggschiff USB DAC und unterstützt sowohl unsymmetrische (3,5mm TRS) als auch symmetrische (4,4mm TRRS) Ausgänge mit manueller Verstärkungseinstellung. Er mag klein sein, aber er ist leistungstark und beeindruckend flexibel. Von den tiefsten Bässen einer Kathedralorgel bis zu den härtesten Gitarrenmelodien eines Hardrock-Songs - der M15C fängt nicht nur die feinsten Details ein, die tief in den Tracks verborgen sind, sondern bietet auch ein unvergleichliches mobiles HiFi-Erlebnis.

Nehmen Sie den M15C mit auf die Reise und lassen Sie sich mitreißen.

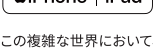
Produkthinweise

- Während des Entwicklungsprozesses hat Questyle Labs zahlreiche Tests und Optimierungen durchgeführt, um die Kompatibilität des M15C mit gängigen Mobiltelefonen und Tablets zu gewährleisten. Das Ergebnis ist eine vollständige Kompatibilität mit iOS, HarmonyOS und Android 5.1 oder höher, für PC-Anwendungsszenarien werden Windows 10 18.3 oder höher (treiberfrei) und macOS unterstützt.
- Anschluss: Wählen Sie zunächst die geeignete Verstärkung (HIGH oder STANDARD), indem Sie den Schalter an der Seite des M15C entsprechend der Impedanz Ihres Kopfhörers verschieben. Verwenden Sie dann das mitgelieferte Adapterkabel, um den M15C mit Ihrem Telefon, Tablet, Computer oder einem anderen Gerät zu verbinden. Schließen Sie schließlich Ihren Kopfhörer an die entsprechende Buchse an (entweder 3,5 mm TRS oder 4,4 mm TRRS). Sobald der M15C erkennt, dass der Kopfhörer angeschlossen ist, beginnt er zu arbeiten.
- Manuelle Verstärkungseinstellung: seitliche Schiebeschalter-Auswahl STANDARD: Für Kopfhörer mit niedriger Impedanz vermeiden Sie übermäßiges Drücken; Der seitliche Schiebeschalter wählt HIGH, um ausreichende Antriebskraft für hochohmige Kopfhörer bereitzustellen; HIGH Gain wird auch verwendet, wenn der M15C an Lautsprecher oder größere HiFi-Anlagen angeschlossen ist.
- Wenn Sie Geräte mit einem USB-C-Anschluss verwenden, müssen Sie möglicherweise zunächst die OTG-Funktion in den Systemeinstellungen aktivieren, um den M15C ordnungsgemäß verwenden zu können.
- Wenn Sie den M15C an Geräte mit Lightning-Schnittstelle anschließen, müssen Sie zusätzlich ein Questyle LTC02 / LTC03 Lightning-zu-Type-C-Kabel erwerben.

- Wenn Sie den M15C an einen Computer anschließen, stellen Sie sicher, dass "Questyle M15C" als USB-Ausgabegerät ausgewählt ist.
- Anzeige des Datenstatus:
Während der Musikwiedergabe leuchtet die Datenstatusanzeige.
Ein einzelnes rotes Licht zeigt an, dass der M15C läuft und die Abtastrate 48 kHz betragender PCM-Daten innerhalb von 48 kHz vorliegen.
Ein doppeltes rotes Licht zeigt an, dass der M15C läuft und im hochauflösenden verlustfreien Modus arbeitet. (Hochauflösend verlustfrei bezieht sich auf PCM-Abtastraten über 48kHz~PCM384kHz und DSD-Datenstatus, einschließlich DSD64~DSD256).
- Für ein optimales verlustfreies Hörerlebnis wird empfohlen, während der Wiedergabe alle Ton- und EQ-Einstellungen im Einstellungs Menü des Telefons sowie jegliche Software von Drittanbietern zu deaktivieren.
- Der M15C verwendet ein hocheffizientes TOREX-Energiemanagementsystem, das hohe Leistung bei niedrigem Stromverbrauch bietet und Überhitzung verhindert. Aufgrund der unterschiedlichen Akkukapazität von Mobiltelefonen kann es zu Unterschieden in der Gesamtspieldauer kommen, wenn der M15C an verschiedene Mobiltelefone angeschlossen wird.
- Der M15C verfügt sowohl über unsymmetrische 3,5-mm-Klinkenausgänge als auch über symmetrische 4,4-mm-Klinkenausgänge. Es wird jedoch nicht empfohlen, beide Ausgänge gleichzeitig zu verwenden.

· Questyle Audio Technology Co.,Ltd behält sich das Recht auf die endgültige Gestaltung dieses Produkts vor.
Design und Spezifikationen können ohne vormerkte Ankündigung geändert werden.

M15C・DAC付き携帯電話用イヤホンアンプ



この複雑な世界において、私たちはシンプルさを追求します。

Questyleでは、すべての携帯電話ユーザーがいつでもどこでもストリーミングプラットフォームからロスレスオーディオを楽しめる最も簡単な方法を提供することが、私たちの使命の不可欠な部分です。最高のオーディオ品質を求めるお客様の高まる需要に応えるため、当社は最新のロスレスモバイルDACおよびヘッドホンアンプ、M15Cを発売します。Questyleの最高性能オーディオ信号処理の誇りある伝統を引き継ぎ、携帯電話オーディオ回路の技術的境界を再び突破します。Cirrus Logicの主力DACを備えた4つの独立した電流モード増幅SiPモジュールを備え、手動ゲイン調整によるアンバランス(3.5mmTRS)出力とバランス(4.4mmTRRS)出力の両方をサポートします。小さいのに、驚くほどパワフルです。大聖堂オルガンの最も深い低音から、ハードロックの最も重いギターメロディーまで、M15Cはトラックの奥深くに隠された最も繊細なディテールを捉えるだけでなく、前例のないモバイルHi-Fi体験ももたらします。M15Cを持ち運んで、Hi-Fiの旅をしましょう。

製品説明書

- 開発プロセス中、Questyle Labsは、主流な携帯電話およびタブレットとのM15Cの互換性について多くのテストと最適化を行い、iOS、HarmonyOSシステム、およびAndroid 5.1以降の完全な互換性を達成しました。PCアプリケーションシナリオの場合、Windows 10 18.3 /バージョン(ドライバー不要)以降をサポートします。macOS。
- 接続: まず、ヘッドフォンのインピーダンスに応じて、M15Cの側面にあるスイッチをスライドさせて、適切なゲイン(HIGHまたはSTANDARD)を選択します。次に、含まれているM15Cが動作しており、サンプリングレートは48kHzまたは48kHz以内のPCMデータです。
二つの赤いライトM15Cが高解像度のロスレス状態で実行および動作していることを示します。(ハイレゾリューションとは、48kHz~PCM384kHzを超えるPCMサンプリングレート、およびDSD64~DSD256を含むDSDデータステータスを指します。)
- 手動利得調整: 側面スライドスイッチ選択STANDARD: 低インピーダンスイヤホンに対して、過押しを避ける。側面スライドスイッチはHIGHを選択して高インピーダンスイヤホンに十分な駆動力を提供する。HIGHゲインモードでは、M15Cをスピーカーまたはより大きなHi-Fiシステムに接続するときに使用できます。
- USB-Cポートを備えたデバイスを使用する場合、OTG機能をONさせる必要がある場合があります。M15Cを適切に使用するには、まずシステム設定を行ってください。
- M15CはLightningインターフェイスのデバイスに接続する場合、追加のQuestyle LTC02 / LTC03 Lightning-Type-Cケーブルを購入する必要があります。

- M15Cをコンピュータに接続するときは、USB出力デバイスとして「Questyle M15C」が選択されていることを確認してください。
- データステータスインジケータ:
音楽再生中は、データステータスインジケータが点灯します。
一つの赤いライトが示すM15Cは動作しており、サンプリングレートは48kHzまたは48kHz以内のPCMデータです。
二つの赤いライトM15Cが高解像度のロスレス状態で実行および動作していることを示します。(ハイレゾリューションとは、48kHz~PCM384kHzを超えるPCMサンプリングレート、およびDSD64~DSD256を含むDSDデータステータスを指します。)
- ロスレスリソース体験を最適化するために、再生中に携帯電話の設定メニューおよびサードパーティ製ソフトウェアのサウンドまたはEQ設定をオフにすることをお勧めします。
- M15CはTOREXの高効率電源管理システムを採用しており、低消費電力で高性能を実現過熱を防ぎます。携帯電話のバッテリー容量の違いにより、バッテリー容量が異なる場合があります。M15Cを異なる携帯電話に接続した場合の合計再生時間の違い。
- M15Cは、3.5mmTRRSアンバランス出力と4.4mmTRRS/バランス出力の両方を備えています。ただし、これら2つのポートを同時に使用することはできません。

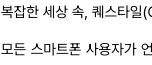
・ 本製品の最終解释权はQuestyleAudioTechnologyCo.,Ltdが保有します。設計およびパラメータは予告なく変更される場合があります。

Questyle

Questyle

Questyle

M15C · 모바일 DAC/헤드폰 앰프



복잡한 세상 속, 퀘스타일(Questyle)은 심플함을 추구합니다.

모든 스마트폰 사용자가 언제 어디서든 간편하고 쉬운 방식으로 스트리밍 플랫폼에서 지원하는 무손실 음악을 즐길 수 있게 하겠다는 열념하에 모바일 Hi-Fi DAC/헤드폰 앰프 M15C를 선보입니다.

M15C는 자사의 고성능 오디오 신호처리 기술을 탑재했을 뿐만 아니라 스마트폰에 통합된 오디오 회로의 기술력, 가격, 크기의 한계를 넘었습니다. 자사의 독자적인 SiP(System in Pack) 기술과 독특한 전류 증폭 모듈 'Current Mode Amplifier', Cirrus Logic 플래그십USB DAC 칩셋과 두 종류의 출력 단자 그리고 수동 게인 설정 기능으로 M15C는 오르간의 깊은 저역부터 락 장르의 기타 멜로디 사운드까지, 음원의 숨겨진 작은 디테일까지 모두 구현합니다.

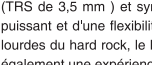
제품 사용 방법

- M15C은 제품 개발 과정에서 많은 테스트를 거쳐 iOS, Harmony OS 시스템, 안드로이드 5.1 이상, Windows 10 버전 18.3 또는 Mac OS 시스템과의 호환성을 최적화했습니다.
 - 연결:
 - M15C 측면에 위치한 스위치를 사용할 헤드폰에 맞는 게인(HIGH/STANDARD)으로 설정하세요.
 - 동봉된 어댑터 케이블을 사용해 M15C를 스마트폰/태블릿/컴퓨터 등의 기타 장치와 연결하세요.
 - 3.5mm 또는 4.4mm단자 중 하나에 헤드폰을 연결하세요. M15C가 헤드폰을 인식하면 바로 작동합니다.
 - 수동 이득 조절: 측면 슬라이딩 스위치 선택 STANDARD: 저임피던스 이어폰에 대해 과밀림을 피합니다.측면 슬라이딩 스위치 HIGH를 선택하여 임피던스 헤드폰에 충분한 구동력 제공. 스피커와 같은 대형 Hi-Fi 시스템에 연결 시에도 하이(HIGH) 게인을 선택하세요.
 - 몇몇은 스마트폰은 시스템 설정에서 OTG 기능을 먼저 활성화해야 M15C를 연결했을 때 정상적으로 사용할 수 있습니다.
-
- M15C를 라이트닝 인터페이스 제품과 연결하기 위해서는 별도의 라이트닝 to Type-C 케이블을 사용하세요.
 - M15C를 PC에 연결하는 경우 USB 출력 장치로 'Questyle M15C'를 선택하세요.
 - 데이터 상태 표시기 : 음원 재생 시 표시등이 점등합니다. PCM 데이터가 48kHz 이하의 샘플링 레이트로 재생 시 적색등 한 개, 고해상도 무손실 음원 재생 시 적색등 두 개가 점등합니다. (고해상도 무손실 재생은 PCM48kHz~PCM384kHz, DSD64~DSD256를 의미합니다.)
 - 원음이 가까운 무손실 음원을 즐기구 싶다면, 스마트폰 또는 서드파티 앱에 사운드 이펙트 설정을 비활성화하세요.
 - M15C는 고효율 전력 관리 시스템을 활용해 성능은 뛰어나면서 전력 소모는 낮아 쉽게 과열되지 않습니다. 스마트폰 기종별 배터리 용량에 따라 총재생 시간에는 차이가 있을 수 있습니다.
 - M15C는 3.5mm 언밸런스드 출력과 4.4mm 밸런스드 출력을 지원하나 두 출력 단자를 동시에 사용하는 것을 권장하지 않습니다.

* 본 제품에 대한 권한은 모두 Questyle Audio Technology Co.,Ltd에 귀속됩니다. 제품 디자인 및 규격은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.

Questyle

M15C · Amplificateur d'écouteur mobile avec DAC



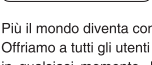
Dans ce monde complexe, nous cherchons la simplicité. Chez Questyle, une partie intégrante de notre mission est de fournir le moyen le plus simple pour tous les utilisateurs de téléphones portables de profiter de l'audio sans perte à partir de plateformes de streaming, à tout moment et n'importe où. Afin de répondre à la demande croissante de nos clients pour une qualité audio optimale, nous lançons aujourd'hui notre tout nouvel amplificateur d'écouteur mobile ave CNA sans perte : le M15C. Il poursuit la fière tradition de Questyle en matière de traitement des signaux audio de haute performance, et dépasse une fois de plus les limites techniques des circuits audio des téléphones portables. Il comprend quatre modules SiP indépendants d'amplification en mode courant avec le CNA USB phare d'Cirrus Logic, prend en charge les sorties asymétriques (TRS de 3,5 mm) et symétriques (TRRS de 4,4 mm) avec réglage manuel du gain. Il est peut-être petit, mais il est puissamment puissant et d'une flexibilité impressionnante. De la basse la plus profonde d'un orgue de cathédrale aux mélodies de guitare les plus lourdes du hard rock, le M15C ne se contente pas de capturer les détails les plus subtils cachés au cœur des morceaux, il vous offre également une expérience Hi-Fi mobile sans précédent. Emmenez le M15C avec vous, et poursuivez votre voyage dans la Hi-Fi mobile.

Instructions sur le produit

- Au cours du processus de développement, Questyle Labs a effectué de nombreux tests et optimisé la compatibilité de M15C avec les principaux téléphones mobiles et tablettes, atteignant une compatibilité totale avec iOS, le système HarmonyOS, et Android 5.1 ou supérieur; pour les scénarios d'application PC, il est compatible avec Windows 10 18.3 ou une version supérieure (sans pilote), macOS.
 - Connexion: Vous pouvez sélectionner le gain approprié en faisant glisser l'interrupteur sur le côté du M15C, en fonction de l'impédance de votre écouteur. Ensuite, utilisez le câble adaptateur fourni pour connecter le M15C à votre téléphone, tablette, ordinateur ou autre appareil. Enfin, branchez votre écouteur dans la prise correspondante (TRS de 3,5 mm ou TRRS de 4,4 mm). Une fois que le M15C reconnaît que l'écouteur est branché, il commence à fonctionner.
 - Réglage manuel du gain: interrupteur coulissant latéral select Standard: pour casque basse impédance, évitez de trop pousser; Le commutateur à glissière latérale sélectionne High pour fournir une force d'entraînement suffisante pour les écouteurs à haute impédance;Lorsque le mode de gain élevé est sélectionné, le M15C peut également être utilisé comme décodeur mobile pour se connecter à un système Hi-Fi, fournissant un niveau de support suffisamment élevé pour un système audio Hi-Fi.
 - Lors de la lecture sur votre téléphone portable, il se peut que vous deviez d'abord activer la fonction OTG dans les réglages du système afin d'utiliser le M15C correctement.
-
- Pour connecter le M15C à des appareils dotés d'une interface Lightning, vous devez acheter un câble adaptateur Lightning Questyle LTC02/LTC03 vers Type- C supplémentaire.
 - Lors de la lecture sur votre ordinateur, assurez-vous que le « Questyle M15C » est sélectionné comme périphérique de sortie USB.
 - Lors de la lecture de musique, l'indicateur d'état des données s'allume.
 - Simple indicateur rouge : indique que le M15C fonctionne et que la fréquence d'échantillonnage est de 48 kHz ou que les données PCM sont comprises dans 48 kHz.
 - Double indicateur rouge : indique le M15C fonctionne en état de haute résolution sans perte. (La « Haute résolution sans perte » désigne une fréquence d'échantillonnage PCM supérieure à 48 kHz-PCM 384 kHz, et à l'état des données DSD, y compris DSD64~DSD256).
 - Afin d'optimiser l'expérience d'écoute sans perte, il est recommandé de désactiver tout réglage de son ou d'égalisation dans les réglages de votre téléphone et tout logiciel tiers pendant la lecture.
 - Le M15C utilise un système de gestion de l'énergie à haute efficacité TOREX, qui offre des performances élevées avec une faible consommation d'énergie et évite la surchauffe. En raison des différences de capacité de la batterie entre les téléphones portables, il peut y avoir des différences dans la durée totale de lecture.
 - Le M15C prend en charge de sorties asymétriques TRS 3,5 mm ou symétriques TRRS 4,4 mm. Cependant, il n'est pas recommandé d'utiliser ces deux ports simultanément.

• Questyle Audio Technology Co.,Ltd se réserve les droits d'interprétation finale de ce produit. La conception et les paramètres peuvent être modifiés sans préavis.

M15C · Amplificatore mobile per cuffie con DAC



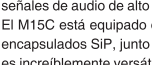
Più il mondo diventa complicato, più noi diventiamo semplici. Offriamo a tutti gli utenti di smartphone il modo più semplice per godere dei contenuti audio in streaming ad alta fedeltà ovunque e in qualsiasi momento. Per soddisfare la crescente domanda degli utenti di una qualità audio sempre migliore, la tecnologia innovativa di M15C, un Amplificatore mobile per cuffie con DAC di nuova generazione con certificazione MFi, è stato lanciato da Questyle. M15C eredita il DNA professionale di Questyle nel trattamento del segnale audio ad alte prestazioni, superando le limitazioni tecniche, di costo e di dimensioni dei circuiti audio integrati nei cellulari. Il modulo di amplificazione a corrente indipendente a quattro canali (con supporto per l'uscita bilanciata), insieme al flagship chip di decodifica USB DAC di Cirrus Logic e alla funzione di controllo manuale del guadagno, rende M15C estremamente compatto ma con prestazioni eccezionali. Che si tratti dei bassi profondi dell'organo in una cattedrale europea o delle potenti linee di basso e chitarra nell' hard rock, M15C non solo cattura i dettagli nascosti nelle tracce audio, ma offre anche un'esperienza Hi-Fi mobile senza precedenti. Unisciti a noi e a M15C per continuare il tuo viaggio nel mondo della musica Hi-Fi mobile!

Istruzioni sul prodotto

- Durante il processo di sviluppo, Questyle Labs ha effettuato numerosi test e ottimizzazioni sulla compatibilità di M15C con i principali cellulari e tablet, raggiungendo la piena compatibilità con iOS, il sistema HarmonyOS e Android 5.1 o versioni successive; per gli scenari di applicazione su PC, supporta Windows 10 versione 18.3 o successiva (senza driver) e macOS.
 - Connessione: Gli utenti possono selezionare il guadagno desiderato tramite l'interruptore laterale e collegare M15C al proprio dispositivo, come smartphone, tablet o PC, utilizzando il cavo adattatore incluso, quindi collegare le cuffie alla presa corrispondente. Quando M15C rileva il collegamento delle cuffie, entrerà in modalità di lavoro.
 - Regolazione manuale del guadagno: Selezione laterale dell'interruptore scorrevole Standard: Per le cuffie a bassa impedenza, evitare di spingere troppo; L'interruptore scorrevole laterale seleziona HIGH per fornire sufficiente forza motrice per cuffie ad alta impedenza; Quando si seleziona la modalità di guadagno alto, M15C può essere utilizzato come decodificatore mobile per collegarsi a un sistema Hi-Fi, fornendo un livello di uscita sufficientemente alto per il sistema audio Hi-Fi.
 - Per la riproduzione tramite smartphone, alcuni smartphone potrebbero richiedere di attivare la funzione OTG nelle impostazioni di sistema per un corretto funzionamento.
 - Quando si collega un dispositivo con connettore Lightning, è necessario acquistare separatamente il cavo adattatore Questyle LTC02/LTC03 Lightning a Type-C.
-
- Per la riproduzione tramite PC, assicurarsi che il dispositivo di uscita USB sia impostato su "Questyle M15C".
 - Indicatori dello stato dei dati: Durante la riproduzione musicale, l'indicatori dello stato dei dati si illumineranno:
 - Una luce rossa indica che M15C è in funzione e sta elaborando dati PCM con una frequenza di campionamento fino a 48 kHz.
 - Due luci rosse indicano che M15C sta funzionando in uno stato ad alta risoluzione senza perdita. ("Alta risoluzione senza perdita" si riferisce a dati PCM con frequenza di campionamento superiore a 48 kHz fino a PCM384kHz e dati DSD, inclusi DSD64 a DSD256).
 - Per un'esperienza senza perdite più autentica, si consiglia di disattivare le impostazioni audio integrate nello smartphone e nelle app di terze parti.
 - M15C utilizza il sistema di gestione dell'alimentazione ad alta efficienza TOREX, che è ad alte prestazioni e a basso consumo energetico, nonché a bassa emissione di calore. Tuttavia, potrebbe esserci una differenza nella durata della batteria tra cellulari con diverse capacità di batteria.
 - M15C supporta l'uscita singola da 3,5 mm o l'uscita bilanciata da 4,4 mm, ma non si consiglia di utilizzare contemporaneamente entrambe le porte.

• Questyle Audio Technology Co.,Ltd si riserva il diritto di interpretazione finale di questo prodotto e di apportare modifiche al design, alle specifiche e ad altre informazioni senza preavviso.

M15C · Amplificador de auriculares móvil con DAC



En un mundo tan complejo, buscamos la simplicidad. Este dispositivo continúa con la orgullosa tradición de Questyle en el procesamiento de señales de audio de alto rendimiento, superando una vez más las limitaciones técnicas de los circuitos de audio en teléfonos móviles. El M15C está equipado con cuatro módulos independientes de amplificación en modo de corriente (Current Mode Amplification) en encapsulados SiP, junto con el DAC USB insignia de Cirrus Logic y un ajuste manual de ganancia. A pesar de su tamaño compacto, es increíblemente versátil y flexible. Desde los graves profundos de un órgano de catedral hasta las intensas melodías de guitarra del rock duro, el M15C no solo capturará los detalles más sutiles ocultos en las pistas, sino que también te brindará una experiencia de alta fidelidad móvil sin precedentes. Llévate el M15C contigo y deja que te transporte en un viaje auditivo.

Instrucciones del producto

- Durante el proceso de desarrollo, Questyle ha realizado rigurosas pruebas de compatibilidad y optimización del M15C con teléfonos móviles y tabletas de las principales marcas, logrando una compatibilidad total con iOS, HarmonyOS, Android 5.1 o superior, macOS y Windows 10 Versión 18.3 o superior (sin necesidad de controlador).
 - Conexión: Primero, selecciona la ganancia adecuada (ALTA o ESTÁNDAR) deslizando el interruptor lateral del M15C, según la impedancia de tus auriculares. Luego, utiliza el cable adaptador incluido para conectar el M15C a tu teléfono, tableta, computadora u otro dispositivo. Finalmente, conecta tus auriculares en la toma correspondiente (3,5mm o 4,4mm TRRS). Una vez que el M15C detecte la conexión de los auriculares, las luces internas se encenderán y tu dispositivo reconocerá que el M15C está conectado.
 - Ajuste manual de ganancia: La opción "STANDARD" es adecuada para auriculares de baja impedancia, para evitar una sobrealimentación; la opción "HIGH" es para auriculares de alta impedancia. La alta ganancia también se usa cuando se conecta el M15C a altavoces o sistemas de alta fidelidad.
 - Al usar teléfonos móviles con puerto USB-C, puede que necesites habilitar el modo OTG en la configuración del sistema para utilizar correctamente el M15C.
 - Al conectar el M15C a un iPhone con puerto Lightning, será necesario adquirir un cable adicional Questyle LTC02/LTC03 de Lightning a Tipo-C.
-
- Al conectar el M15C a una computadora, asegúrate de que 'Questyle M15C' esté seleccionado como el dispositivo de salida de sonido USB.
 - Indicador de estado de datos: Durante la reproducción de música, el indicador de estado de datos se ilumina. Una luz roja indica audio PCM con una tasa de muestreo de 48kHz o inferior. Dos luces rojas indican reproducción sin pérdida de alta resolución del M15C (audio PCM con una tasa de muestreo entre 48kHz-PCM384kHz, o audio DSD entre DSD64~DSD256).
 - Para optimizar la experiencia de escucha sin pérdida, se recomienda desactivar cualquier ajuste de sonido o ecualización en el menú de configuración del teléfono y en cualquier software de terceros durante la reproducción.
 - El M15C utiliza un sistema de gestión de energía de alta eficiencia TOREX, que ofrece alto rendimiento con bajo consumo de energía para evitar el sobrecalentamiento. Debido a las diferencias en la capacidad de las baterías de los teléfonos móviles, puede haber variaciones en el tiempo total de reproducción al conectar el M15C a diferentes teléfonos.
 - El M15C cuenta con salidas balanceadas de 3.5mm TRS y 4.4mm TRRS. No obstante, no se recomienda utilizar estos dos puertos simultáneamente.

• Questyle Audio Technology Co., Ltd. se reserva los derechos de interpretación final de este producto. El diseño y los parámetros están sujetos a cambios sin previo aviso.

Questyle