

ALIMENTATION + BUFFER

Manuel d'utilisation

Merci d'avoir acheté l'un de nos produits !

Veuillez lire et comprendre toutes les consignes de sécurité de ce manuel avant d'utiliser le produit. Ce manuel n'a qu'une valeur indicative, le fonctionnement réel du produit peut être différent. Merci !



En fonction de leurs circuits, brancher différents effets en série ou en parallèle peut donner de bons ou de mauvais résultats. L'un des problèmes les plus courants est la perte de hautes fréquences causée par un trop grand nombre de branchements et de longs câbles. L'utilisation de plusieurs câbles d'alimentation parallèles pour brancher plusieurs effets peut créer des boucles de masse entre les effets et donc du bruit. Les boucles de masse introduisent des bruits provenant d'autres champs magnétiques dans notre chaîne d'effets et peuvent entraîner un fonctionnement instable de l'équipement. Les bruits sont amplifiés par les appareils dans la boucle, ce qui entraîne un bruit excessif à la sortie.

Une solution à ces problèmes est de garder l'alimentation indépendante de chaque appareil en utilisant une alimentation CC avec des sorties réellement indépendantes pour alimenter vos appareils. Pour régler le problème de perte de hautes fréquences causée par un trop grand nombre de branchements et de longs câbles, les utilisateurs peuvent utiliser les attributs de haute impédance d'entrée/basse impédance de sortie d'un circuit BUFFER pour transmettre le signal avec presque aucune atténuation.


Pour résoudre ces problèmes, nous avons conçu un système d'alimentation doté de sorties isolées indépendamment et nous avons inclus un circuit tampon :

- Les alimentations entièrement indépendantes et isolées fournissent une alimentation en courant continu silencieuse pour une variété de types de pédales dans un dispositif compact.
- Cet appareil répondra à vos besoins, qu'il s'agisse d'une solution peu encombrante pour un petit pédalier de voyage ou que vous recherchiez une petite alimentation fiable.
- Cette alimentation est équipée de 10 sorties CC, chacune entièrement isolée afin de supprimer les bruits gênants des boucles de masse : 1 sortie USB 5 V/800 mA, 1 x 18 V/100 mA, 2 x 9 V/500 mA, 2 x 9 V/300 mA, 4 x 9 V/200 mA.
- Chaque interface de l'alimentation est équipée d'un voyant LED qui indique clairement l'état d'utilisation aux utilisateurs, et ce dans n'importe quel environnement.
- L'alimentation est également équipée d'un circuit tampon intégré, qui peut être utilisé pour optimiser le fonctionnement d'autres appareils.

Précautions à prendre pour une utilisation en toute sécurité

1. Débranchez l'alimentation en courant alternatif (CA) de l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
2. Avant de vous servir de l'appareil, vérifiez que l'adaptateur secteur est bien branché à l'entrée IN. Un branchement inapproprié pourrait endommager l'appareil.
3. N'utilisez pas d'adaptateurs d'alimentation CA provenant d'autres sources, tels que des adaptateurs d'alimentation qui n'ont pas été testés et certifiés par des professionnels. Ils peuvent endommager l'appareil. L'utilisateur est responsable de l'utilisation d'une alimentation électrique correcte.
4. Les ports de sortie de l'appareil sont protégés contre les surcharges et les courts-circuits. Si vous n'êtes pas sûr de la quantité de courant requise par votre équipement, veuillez réduire la charge sur chaque sortie afin de vous assurer que la protection contre les surcharges ne se déclenche pas en cours d'utilisation.

Consignes de sécurité détaillées

1. Cet appareil ne peut être utilisé que sur la plage de tension et de courant fournie par cette alimentation.
2. N'utilisez que l'adaptateur d'alimentation CA et les câbles de l'adaptateur CC fournis.
3. N'utilisez pas ce produit dans un environnement humide tel que la pluie et le brouillard. Évitez les éclaboussures de liquide sur l'appareil.
4. Évitez d'insérer ou de faire tomber des corps étrangers (papier, plastique ou métal, etc.) dans les interstices ou les ouvertures de l'appareil.
5. N'employez pas de force excessive lors de la manipulation du produit afin d'éviter de l'endommager.
6. Si la surface du produit doit être nettoyée, essuyez-la avec un chiffon propre et sec. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides tels que le benzène, les détergents, les produits inflammables, etc.
7. Ce symbole sert à avertir l'utilisateur qu'il est formellement déconseillé de déplacer le rack mobile qui reçoit l'alimentation sans mesures de protection. Il s'agit d'éviter que l'appareil placé dessus ne tombe et ne provoque des blessures. Pour votre intérêt, n'utilisez que des systèmes de racks mobiles, des trépiers, des cadres fixes, des consoles ou d'autres accessoires produits ou recommandés par le fabricant. 
8. N'ouvrez pas cet équipement et n'essayez pas de démonter ou de modifier les parties internes de quelque manière que ce soit. Cet appareil ne contient pas de pièces pouvant être réparées par l'utilisateur. En cas d'anomalie, arrêtez immédiatement de l'utiliser et demandez conseil à un technicien de maintenance professionnel.
9. Ne jetez pas cet équipement avec les ordures ménagères. Une élimination correcte peut réduire la pollution de l'environnement et les risques pour la santé. La méthode d'élimination adaptée varie d'un endroit à l'autre, veuillez donc contacter les organisations locales compétentes pour plus de détails.
10. Ce produit est fabriqué selon des spécifications strictes et n'est disponible que dans certaines régions. Si vous achetez l'appareil sur Internet, par correspondance ou par téléphone, vérifiez que le produit est disponible dans votre région. L'utilisation de ce produit dans une zone non vérifiée est dangereuse et n'est plus couverte par les droits de garantie du fabricant ou du distributeur. Conservez également la facture comme preuve d'achat, faute de quoi vous ne pourrez pas bénéficier de la garantie du fabricant ou du distributeur.
11. Le démontage du produit par du personnel non autorisé est strictement interdit. N'utilisez pas ou n'installez pas d'autres dispositifs avec le produit et n'effectuez pas de modifications non autorisées. Aucun composant du produit ne peut être entretenu par l'utilisateur. Si vous avez besoin d'une réparation, veuillez contacter un professionnel qualifié.
12. Pour éviter toutes blessures ou d'endommager le produit, veuillez vous reporter aux avertissements ou aux précautions spécifiques de ce manuel.

Noms et fonctions des pièces

1. Connecteur d'entrée mono 1/4" BUFFER.
2. Indicateur de fonctionnement du BUFFER, voyant vert lorsque l'appareil est allumé, voyant éteint lorsqu'il est éteint.
3. Connecteur de sortie mono 1/4" »BUFFER.
4. Interrupteur BUFFER : active (ON) ou désactive (OFF) la fonction BUFFER, TRUE BYPASS lorsqu'il est sur OFF.



1. Port d'entrée 18 V CC, branchez-y la sortie de l'adaptateur d'alimentation CA. Le voyant orange indique un bon fonctionnement. Le voyant s'éteint si la protection contre les courts-circuits ou la polarité est déclenchée.
2. Prise de sortie 18 V/100 mA CC, centre négatif. Le courant de sortie maximal est de 100 mA. Le voyant vert indique un bon fonctionnement. Le voyant s'éteint si la protection contre les courts-circuits ou la polarité est déclenchée.
3. Prises de sortie 9 V/500 mA CC, centre négatif. Le courant de sortie maximal est de 500 mA. Le voyant vert indique un bon fonctionnement. Le voyant s'éteint si la protection contre les courts-circuits ou la polarité est déclenchée.
4. Prises de sortie 9 V/300 mA CC, centre négatif. Le courant de sortie maximal est de 300 mA. Le voyant vert indique un bon fonctionnement. Le voyant s'éteint si la protection contre les courts-circuits ou la polarité est déclenchée.
5. Prises de sortie 9 V/200 mA CC, centre négatif. Le courant de sortie maximal est de 200 mA. Le voyant vert indique un bon fonctionnement. Le voyant s'éteint si la protection contre les courts-circuits ou la polarité est déclenchée.
6. Prise USB-A standard, sortie d'alimentation +5 V CC. Le courant de sortie maximal est de 800 mA. Le voyant bleu indique un bon fonctionnement. Le voyant s'éteint si la protection contre les courts-circuits ou la polarité est déclenchée.

Remarque : En cas de surcharge importante ou de court-circuit, des mesures de protection indépendantes sont déclenchées pour chaque interface de sortie individuelle. La sortie correspondante sera désactivée. Veuillez débrancher dès que possible et vérifier que l'appareil branché est conforme aux paramètres de l'interface de sortie.

Utilisation du BUFFER (à titre indicatif uniquement, le fonctionnement réel peut différer) :

1. Branchez le buffer entre votre guitare et d'autres effets pour supprimer la perte de signal et les interférences externes causées par une longueur de câble excessive.
2. Branchez le buffer entre vos effets et l'amplificateur pour améliorer le son de l'équipement branché avant le BUFFER et supprimer les bruits inutiles.
3. Ajoutez un BUFFER avant et après votre chaîne d'effets.
4. Activez le BUFFER en fonction de vos préférences tonales.

Mode de branchement



- Contenu de l'emballage**
- Alimentation : 1 pièce (dimensions : 160 x 60 x 32 mm, poids : 400 g)
 - Câble CC : 9 pièces (dimensions de la fiche : diamètre extérieur : 5,5 mm, diamètre intérieur : 2,1 mm)
 - Adaptateur CA : 1 pièce
 - Manuel d'utilisation : 1 pièce