



# D4 BRANCH RM

Manuel de l'Utilisateur

©2024 ADJ Products, LLC tous droits réservés. Les informations, spécifications, diagrammes, images et instructions contenus dans le présent document sont sujets à changement sans préavis. Le logo ADJ Products, LLC et les noms et numéros d'identification des produits contenus dans le présent document sont des marques commerciales d'ADJ Products, LLC. La protection du droit d'auteur revendiquée inclut toutes les formes et tous les éléments de documents et d'informations protégés par le droit d'auteur actuellement autorisés par la loi statutaire ou judiciaire ou accordés ci-après. Les noms de produits utilisés dans ce document peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives et sont reconnus par la présente. Toutes les marques et noms de produits non-ADJ Products, LLC sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs sociétés respectives.

**ADJ Products, LLC** et toutes les sociétés affiliées déclinent par la présente toute responsabilité concernant les dommages matériels, matériels, immobiliers et électriques, les blessures à toute personne et les pertes économiques directes ou indirectes associées à l'utilisation ou à la fiabilité de toute information contenue dans ce document. et/ou à la suite d'un assemblage, d'une installation, d'un montage et d'un fonctionnement inappropriés, dangereux, insuffisants et négligents de ce produit.



#### VERSION DU DOCUMENT

**Veillez consulter [www.adj.com](http://www.adj.com) pour la dernière révision/mise à jour de ce guide.**

Date	Version du document	Version du logiciel $\geq$	Mode Chaîne de DMX	Remarques
03/30/21	1	N/A	N/A	Première version
04/20/21	2	N/A	N/A	Dessins dimensionnels et spécifications techniques mis à jour
02/23/22	3	N/A	N/A	Ajout d'ETL et FCC
04/12/24	4	N/A	N/A	Formatage mis à jour, informations générales, spécifications techniques

Avis d'économie d'énergie en Europe

Questions d'économie d'énergie (EuP 2009/125/CE)

Économiser l'énergie électrique est un élément clé pour contribuer à la protection de l'environnement. Veuillez éteindre tous les produits électriques lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Pour éviter la consommation d'énergie en mode veille, débranchez tous les équipements électriques de l'alimentation lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

Merci!

# CONTENU

<b>Informations générales</b>	<b>4</b>
<b>Instructions générales   Enregistrement de garantie   Précautions d'emploi</b>	<b>5</b>
<b>Précautions de sécurité</b>	<b>6</b>
<b>Aperçu</b>	<b>7</b>
<b>Directives d'installation</b>	<b>8</b>
<b>Dessins dimensionnels</b>	<b>9</b>
<b>Spécifications techniques</b>	<b>10</b>
<b>Déclaration FCC</b>	<b>11</b>

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Déballage** : Chaque appareil a été minutieusement testé et a été expédié en parfait état de fonctionnement. Vérifiez soigneusement le carton d'expédition pour déceler les dommages qui auraient pu survenir pendant le transport. Si le carton semble être endommagé, inspectez soigneusement votre appareil pour déceler tout dommage et assurez-vous que tous les accessoires nécessaires au fonctionnement de l'appareil sont arrivés intacts. Si des dommages ont été constatés ou si des pièces sont manquantes, veuillez contacter notre équipe d'assistance client pour obtenir des instructions supplémentaires. Veuillez ne pas renvoyer cet appareil à votre revendeur sans avoir d'abord contacté le service client au numéro indiqué ci-dessous. Veuillez ne pas jeter le carton d'expédition à la poubelle. Veuillez recycler autant que possible.

**Introduction** : Ce distributeur/booster à 4 voies à espace rack unique a été conçu pour fonctionner de manière fiable pendant des années lorsque les directives de ce livret sont respectées. Veuillez lire et comprendre attentivement et minutieusement les instructions de ce manuel avant d'essayer d'utiliser cet appareil. Ces instructions contiennent des informations importantes concernant la sécurité lors de l'utilisation et de l'entretien.

### **Contenu de la boîte :**

- (2) supports de montage en rack et (4) vis
- (4) Coussinets en caoutchouc
- Manuel et carte de garantie

**Assistance client** : ADJ Products, LLC fournit une ligne d'assistance client, pour fournir une aide à la configuration et répondre à toutes les questions pouvant survenir lors de la configuration ou de l'exploitation initiale. Vous pouvez également nous rendre visite sur le Web à [www.adj.com](http://www.adj.com) pour tout commentaire ou suggestion. Les heures de service sont du lundi au vendredi de 8h00 à 16h30. Heure Standard du Pacifique.

Téléphone	(800) 322-6337
E-mail:	support@adj.com

**Avertissement!** Pour éviter ou réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

**Avertissement!** Cet appareil peut provoquer de graves lésions oculaires. Évitez de regarder directement la source lumineuse pour quelque raison que ce soit !

## INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

Pour optimiser les performances de ce produit, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi pour vous familiariser avec les opérations de base de cet appareil. Ces instructions contiennent des informations de sécurité importantes concernant l'utilisation et l'entretien de cet appareil. Veuillez conserver ce manuel avec l'appareil, pour référence future.

## ENREGISTREMENT DE GARANTIE

Veuillez remplir la carte de garantie ci-jointe pour valider votre achat et votre garantie. Vous pouvez également enregistrer votre produit sur [www.adj.com](http://www.adj.com). Tous les articles de service retournés, qu'ils soient sous garantie ou non, doivent être payés d'avance et accompagnés d'un numéro d'autorisation de retour (R.A.). Si l'appareil est sous garantie, vous devez fournir une copie de votre preuve d'achat. Veuillez contacter le service client d'ADJ Products, LLC pour obtenir un avis R.A. nombre.

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

**Prudence!** Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur de cet appareil. Ne tentez aucune réparation vous-même, car cela annulerait la garantie du fabricant. Dans le cas peu probable où votre appareil nécessiterait une réparation, veuillez contacter ADJ Products, LLC.

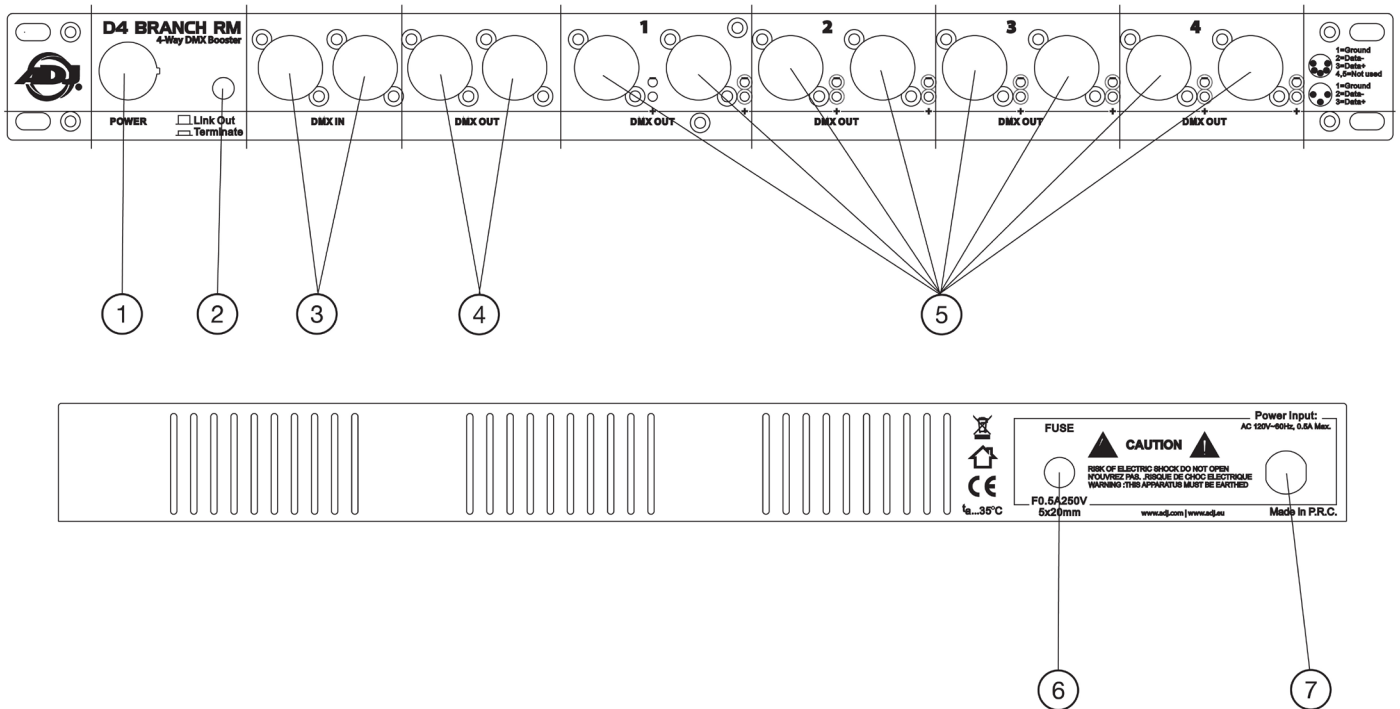
ADJ Products, LLC n'acceptera aucune responsabilité pour les dommages résultant du non-respect de ce manuel ou de toute modification non autorisée de cet appareil.

## PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

***Pour votre propre sécurité personnelle, veuillez lire et comprendre entièrement ce manuel avant d'essayer d'installer ou d'utiliser cet appareil !***

- Pour réduire le risque de choc électrique ou d'incendie, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.
- Ne renversez pas d'eau ou d'autres liquides dans ou sur votre appareil.
- Assurez-vous que la prise de courant utilisée correspond à la tension requise pour votre appareil.
- N'essayez pas de faire fonctionner cet appareil si le cordon d'alimentation est effiloché ou cassé.
- N'essayez pas de retirer ou de casser la broche de terre du cordon électrique. Cette broche est utilisée pour réduire le risque de choc électrique et d'incendie en cas de court-circuit interne.
- Débranchez-le de l'alimentation principale avant d'effectuer tout type de connexion.
- Ne branchez pas l'appareil sur un variateur.
- Ne retirez le couvercle sous aucun prétexte. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.
- N'utilisez jamais cet appareil avec le couvercle retiré.
- Assurez-vous toujours de monter cet appareil dans une zone qui permettra une ventilation adéquate. Prévoyez environ 6" (15 cm) entre cet appareil et un mur.
- N'essayez pas d'utiliser cet appareil s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit.
- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement. L'utilisation de ce produit à l'extérieur annule toutes les garanties.
- Pendant de longues périodes de non-utilisation, débranchez l'alimentation principale de l'appareil.
- Montez toujours cet appareil dans un endroit sûr et stable.
- Les cordons d'alimentation doivent être acheminés de manière à ce qu'ils ne soient pas susceptibles d'être piétinés ou pincés par des objets placés dessus ou contre eux, en accordant une attention particulière au point de sortie de l'appareil.
- Chaleur - L'appareil doit être situé à l'écart des sources de chaleur telles que les radiateurs, les bouches de chaleur, les poêles ou autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- Le luminaire doit être réparé par un personnel de service qualifié lorsque :
  - A. Le cordon d'alimentation ou la fiche a été endommagé.
  - B. Des objets sont tombés ou du liquide a été renversé sur l'appareil.
  - C. L'appareil a été exposé à la pluie ou à l'eau.
  - D. L'appareil ne semble pas fonctionner normalement ou présente un changement marqué dans ses performances.

# APERÇU



1. Interrupteur
2. Sélecteur de sortie/sortie de liaison
3. Entrée DMX
4. Sortie DMX
5. Sortie DMX avec pilote
6. Fusible
7. Entrée de puissance

**SÉLECTEUR LINK OUT / TERMINATE** : Lorsqu'il est réglé sur « Terminate », ce sélecteur désactivera les sorties DMX avec pilote (étiquetées 1-4 sur l'appareil). Lorsqu'il est réglé sur « Link Out », le signal vers ces sorties est activé et des appareils supplémentaires peuvent être liés. Ce commutateur est principalement utilisé pour le dépannage.

**FUSIBLE** : Le fusible est classé F0,5A 250V 5x20mm. **Lors du remplacement du fusible, veuillez à utiliser uniquement un fusible de même calibre.**

## **DIRECTIVES D'INSTALLATION**

**AVERTISSEMENT RELATIF AUX MATÉRIAUX INFLAMMABLES** - Gardez l'appareil à au moins 5,0 pieds (1,5 mètres) de tout matériau inflammable, décorations, pièces pyrotechniques, etc.

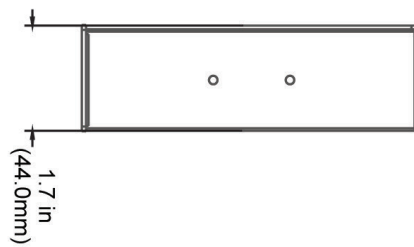
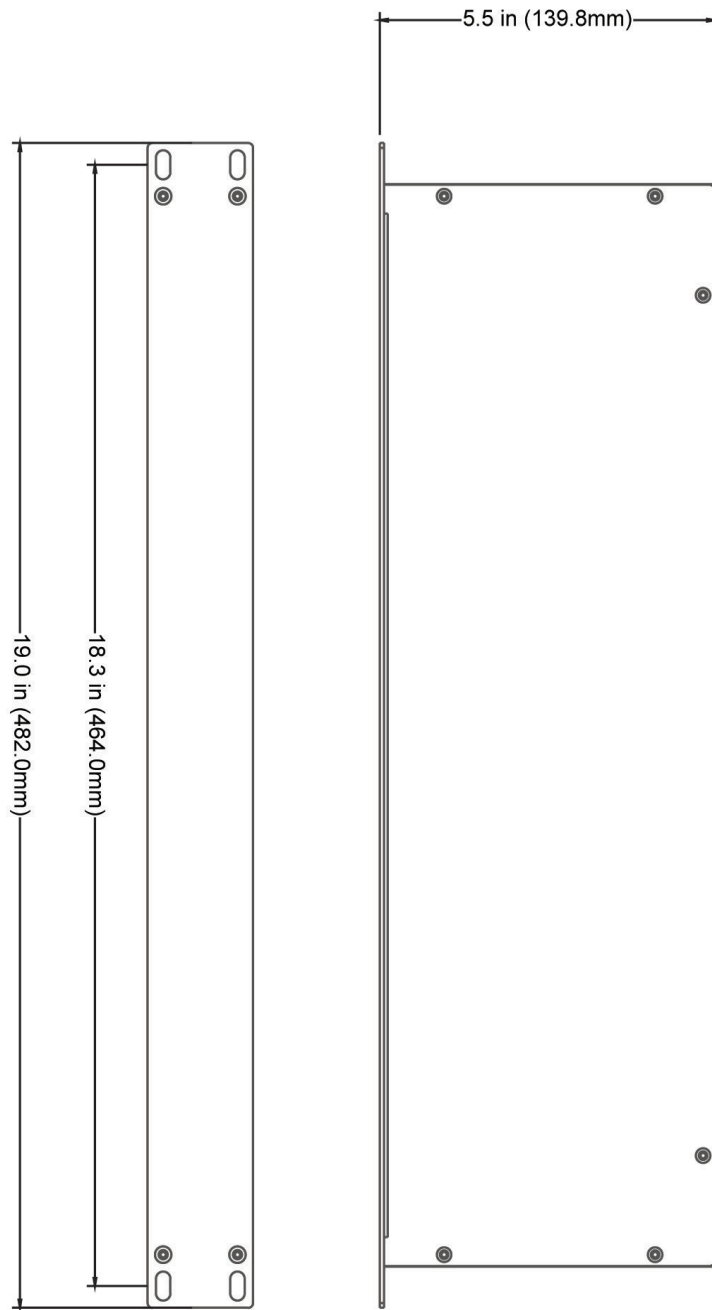
**CONNEXIONS ÉLECTRIQUES** - Un électricien qualifié doit être utilisé pour toutes les connexions et/ou installations électriques.

L'appareil peut être placé sur n'importe quelle surface plane lorsque les quatre (4) pieds en caoutchouc inclus sont fixés au bas de l'appareil.

L'appareil peut également être installé dans un espace rack 1 U standard de 19 pouces à l'aide de vis pour rack standard (non fournies).



# DESSINS DIMENSIONNELS



# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

## CARACTÉRISTIQUES

Répartiteur de données DMX 4 voies / Entièrement compatible DMX 512 (1990)

L'amplificateur de signal intégré augmente le signal DMX pour chaque port

Bouton Lien/Terminer pour un dépannage facile

Indicateur LED d'état DMX

(1) entrée isolée XLR 3 broches + (1) 5 broches

(1) sortie de boucle passive XLR 3 broches + (1) 5 broches

(4) sorties isolées XLR 3 broches + (4) 5 broches

## TAILLE POIDS

- Longueur : 19,0 po (482 mm)
- Largeur : 5,5 po (139,8 mm)
- Hauteur verticale : 1,7 po (44 mm)
- Poids : 5,3 livres. (2,4 kg)

## ÉLECTRIQUE

- AC 120V / 60Hz (États-Unis)
- AC 240V / 50Hz (UE)

## AGRÉMENTS

- CE
- cETLus en attente
- FCC



*Veillez noter : les spécifications et les améliorations apportées à la conception de cet appareil et ce manuel sont sujets à changement sans préavis écrit.*

## DÉCLARATION FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

### AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS SUR LES INTERFÉRENCES RADIO FRÉQUENCES DE LA FCC

Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites de la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions fournies, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télé, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des méthodes suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'appareil.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connectez l'appareil à une prise électrique sur un circuit différent de celui auquel le récepteur radio est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

### Avis d'économie d'énergie en Europe

Questions d'économie d'énergie (EuP 2009/125/CE)

Économiser l'énergie électrique est une clé pour contribuer à la protection de l'environnement. Veuillez éteindre tous les produits électriques lorsqu'ils sont hors service. Pour éviter la consommation d'énergie en mode veille, débranchez tous les équipements électriques de l'alimentation lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Merci

Veillez noter que les changements ou modifications de ce produit ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité, pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.



