

INTRODUCTION SRD mini

Répartiteur d'antennes RF

Ultra-compact par la taille,
grand par la performance !



Seulement
550 €HT !

DEITY
MICROPHONES

Découvrez-le !



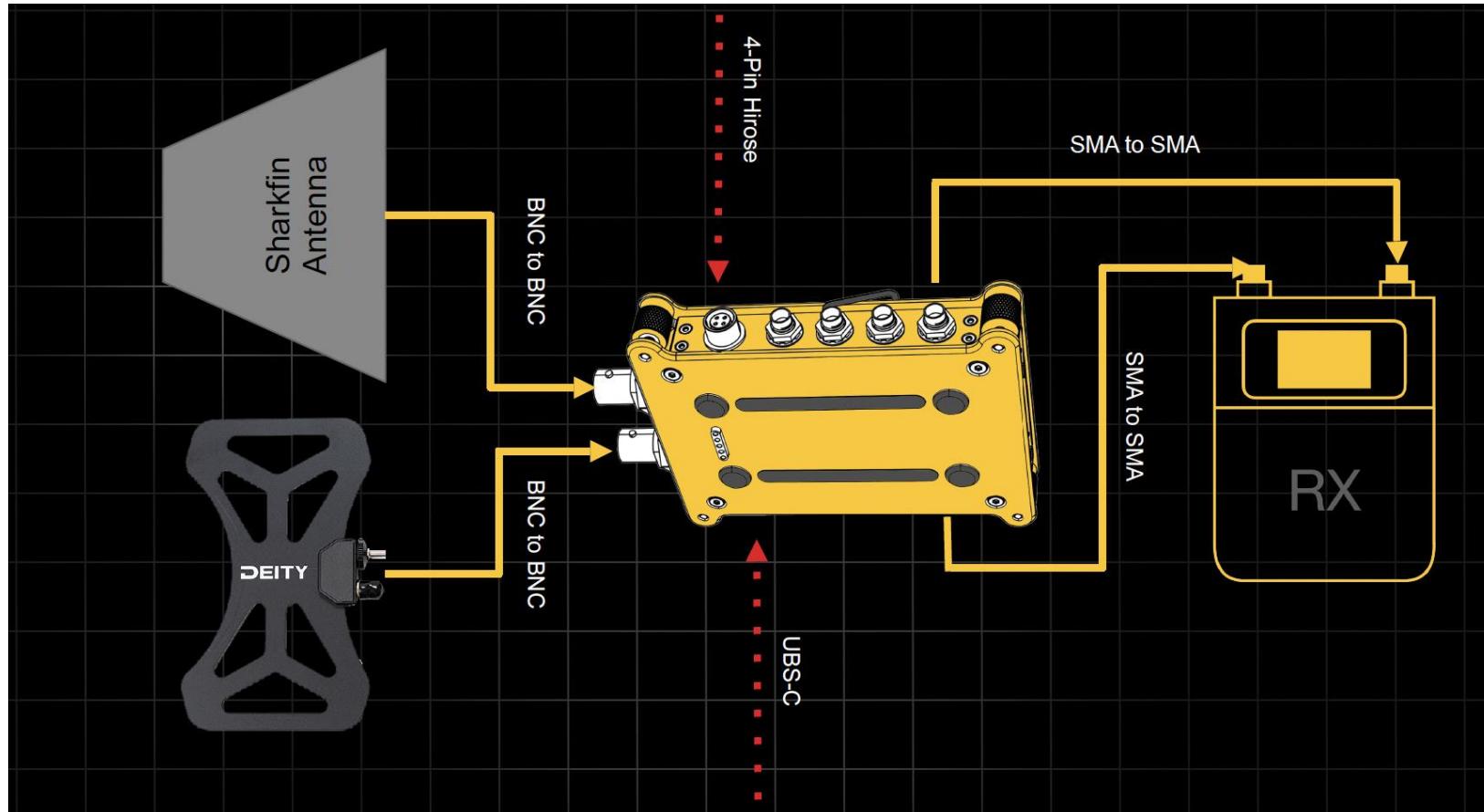
DEITY

SRD mini : Répartiteur d'antennes RF portable



Contenu de l'emballage : 1x Deity SRD Mini (Distributeur RF), 1x Manuel code QR, Autocollants Deity

SRD mini : Comment l'utiliser ?



Un répartiteur d'antennes sert à **distribuer le signal capté par une ou plusieurs antennes vers plusieurs récepteurs** sans dégradation significative de la qualité du signal.

Plus concrètement :

Il reçoit le signal RF d'une ou plusieurs antennes.

Il répartit ce signal de manière équilibrée sur plusieurs sorties.

Il offre la possibilité de relier **plusieurs récepteurs**, ou plusieurs canaux d'un même récepteur, à une ou plusieurs antennes, évitant ainsi la nécessité d'utiliser une antenne distincte pour chaque appareil.

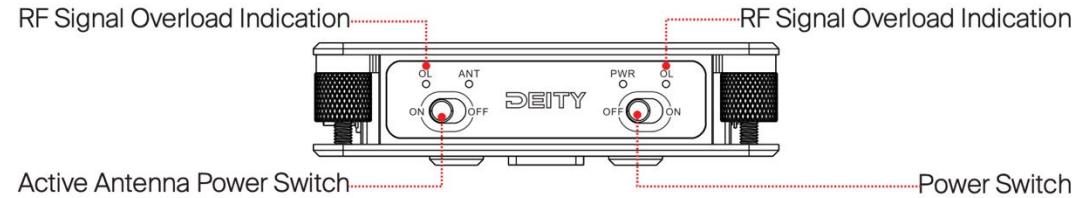
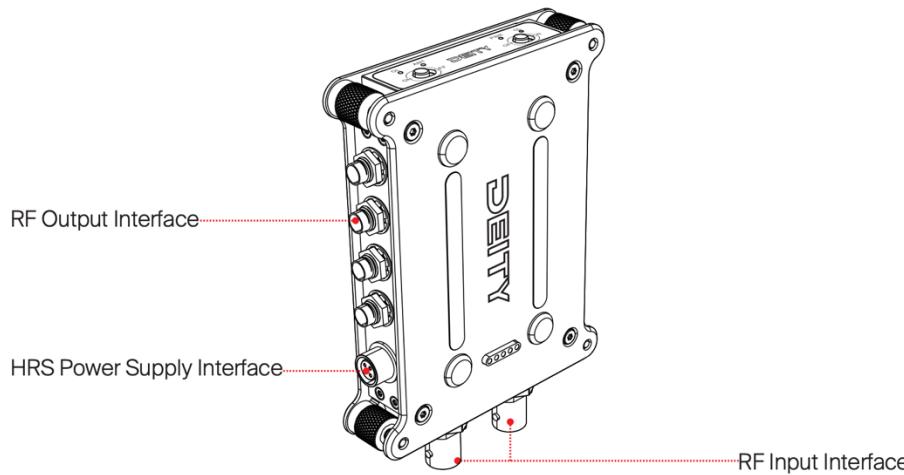
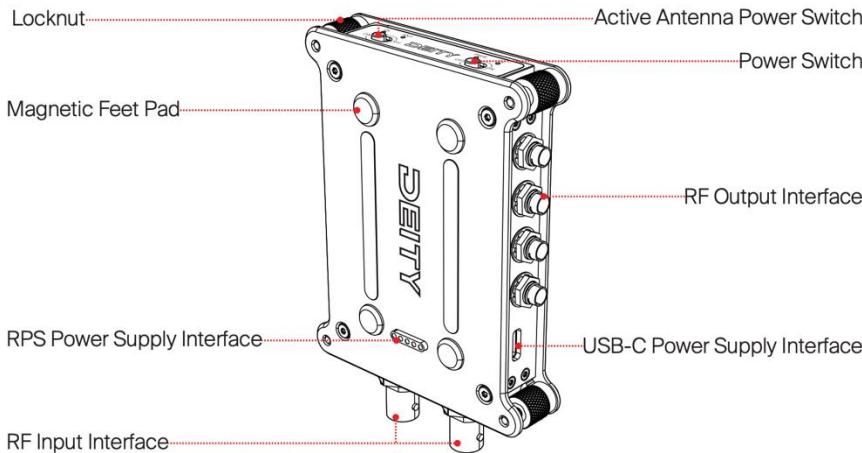
SRD mini : Répartiteur d'antenne RF portable

Points forts

1. **Design 2x8 du SRD-Mini** : prise en charge jusqu'à 16 canaux sans fil
2. **Répartiteur actif intégré** : correction de la perte de ligne et maintien de la puissance des signaux RF de chaque côté (A / B)
3. **Compatibilité étendue** : prise en charge des antennes passives et actives
4. **Alimentation des antennes actives** : possibilité de fournir l'énergie nécessaire aux circuits d'antennes actives (interrupteur)
5. **Indicateurs LED** : signalisation en cas de surcharge de l'amplificateur RF
6. **Connectique universelle** : utilisation de connecteurs largement adoptés dans la communauté audio
 1. **Entrées** : 2 ports BNC 50 Ohm servant d'entrées A / B
 2. **Sorties** : 8 ports SMA 50 Ohm pour la répartition du signal (4A / 4B)
7. **Large plage de fréquences** : 470 MHz ~ 1 GHz
8. **Compatibilité mondiale** : fonctionnement avec la plupart des récepteurs sans fil UHF existants
9. **Technologie Regional Power™** : alimentation possible via les pogo pins du SPD-Mini pour une solution sans câble
10. **Entrées d'alimentation traditionnelles** :
 1. Connecteur Hirose compatible 4 broches
 2. Port USB-C



SRD mini : Description

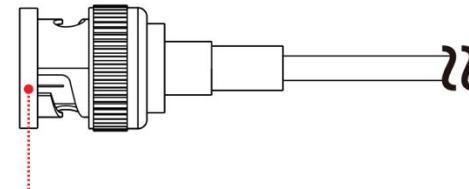
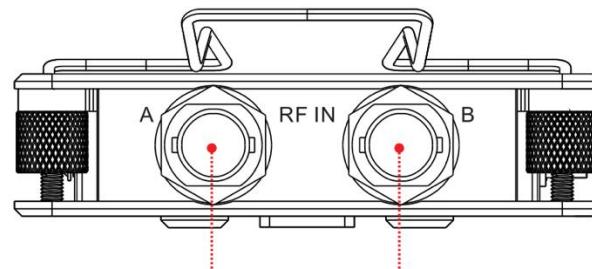


Description :

- Entrées** : 2 x ports BNC 50 Ω servant d'entrées A / B
- Sorties** : 2 x 4 ports SMA 50 Ω pour la répartition du signal (4A / 4B)
- Port USB-C** : alimentation 5 V DC
- Port Hirose** : 4 broches, 12–16,8 V
- Interrupteurs** : 2 x (Power et activation antenne active)
- Verrouillage** : 4 points de fixation filetés
- Indicateurs LED** : signalisation en cas de surcharge de l'amplificateur RF
- Interface d'alimentation RPS** : raccordement au distributeur d'alimentation SPD Mini
- Locknut** : système de verrouillage situé aux quatre coins du boîtier pour la fixation avec le SPD mini
- Magnetic Feet Pad** : système d'aimants permettant la fixation sur le SPD Mini.

SRD mini : Distribution du signal RF – Entrées : 2 x BNC

Les signaux RF sans fil, émis par les transmetteurs et captés par les antennes (passives ou actives), peuvent être acheminés vers le répartiteur RF via l'entrée BNC située sur la partie inférieure du SRD-Mini.



Deity BNC-BNC Cable 500
Câble (5m)
BNC/BNC
RG58 / 50 OHMS



Deity BNC-BNC Cable 45
Câble (45cm)
BNC/BNC
RG174 / 50 OHMS

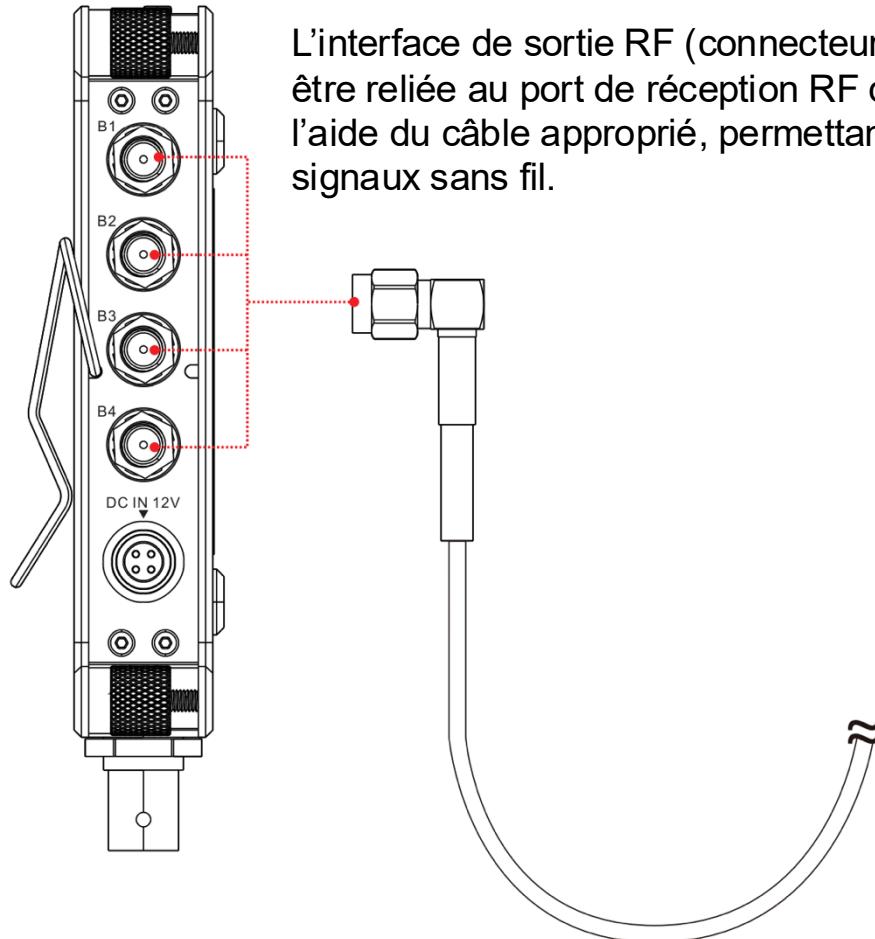


BF1 Butterfly
Antenne passive
BNC / 50 ohms
470 MHz-1GHz



SF1 Shark
Antenne active
BNC / 50 ohms
DC 12 –16.8 V
470MHz-960MHz

SRD mini : Distribution du signal RF – Sorties : 2 x 4 SMA



L'interface de sortie RF (connecteur SMA) du SRD-Mini peut être reliée au port de réception RF d'un appareil sans fil à l'aide du câble approprié, permettant ainsi la distribution des signaux sans fil.

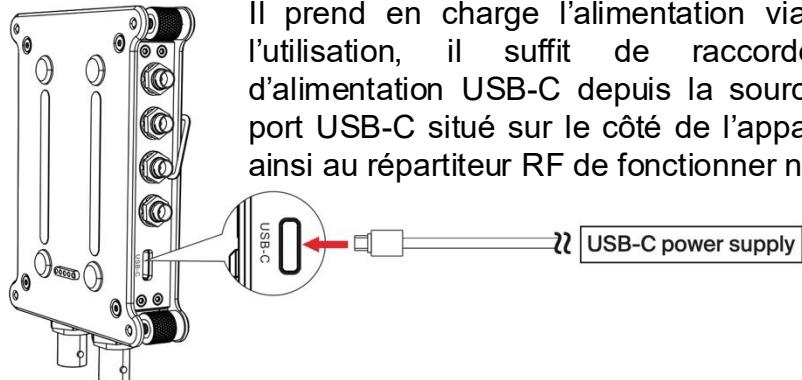
Deity SMA-SMA Cable 45
Câble (45cm)
SMA / SMA
RG174 / 50 OHMS



Deity DR2X
Récepteur double

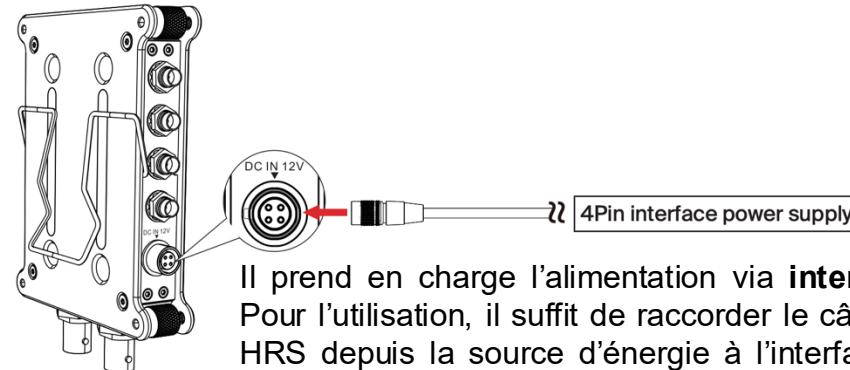
SRD mini : Brancher sur l'alimentation x 3

1) USB-C : 5V DC



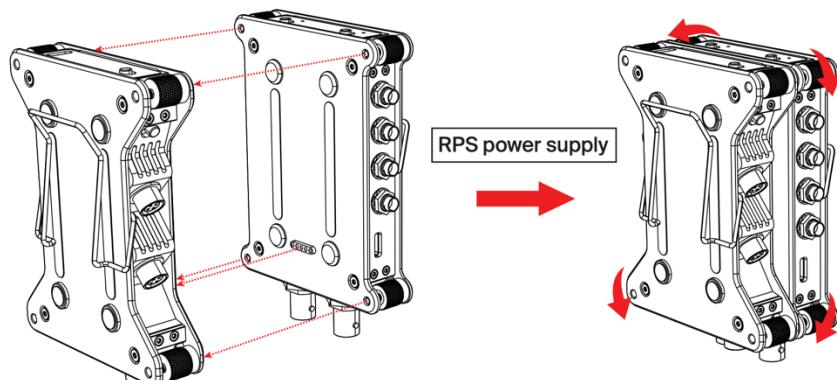
Il prend en charge l'alimentation via **USB-C**. Pour l'utilisation, il suffit de raccorder un câble d'alimentation USB-C depuis la source d'énergie au port USB-C situé sur le côté de l'appareil, permettant ainsi au répartiteur RF de fonctionner normalement.

2) HRS4 : 12-16,8V



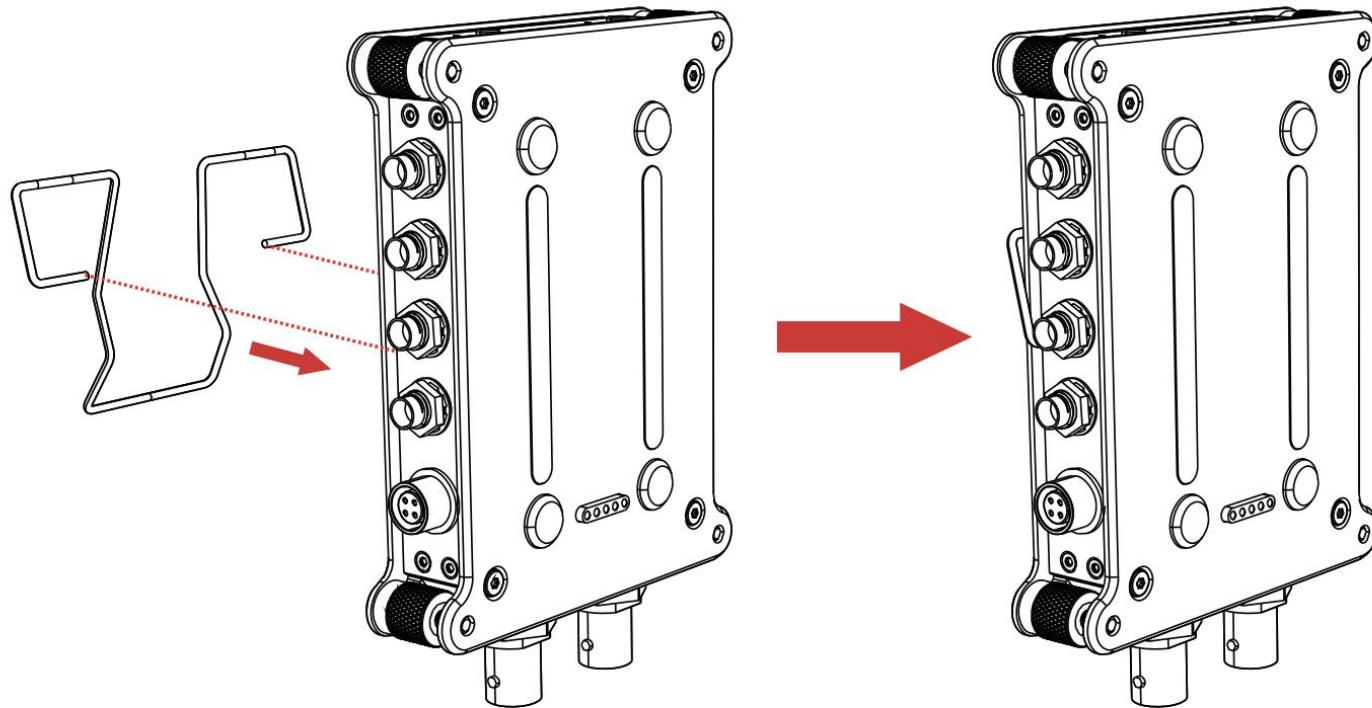
Il prend en charge l'alimentation via **interface 4 broches**. Pour l'utilisation, il suffit de raccorder le câble d'alimentation HRS depuis la source d'énergie à l'interface d'alimentation du SRD-Mini, afin de permettre au répartiteur RF de fonctionner correctement.

3) SPD mini



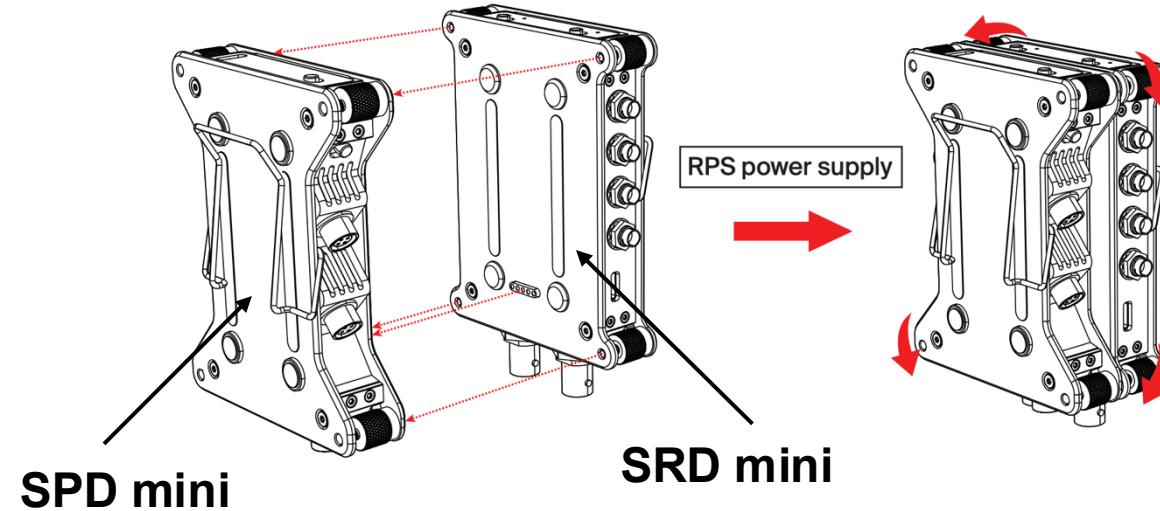
Il prend en charge l'interface d'alimentation **RPS**. Pour l'utilisation, il suffit de raccorder le distributeur d'alimentation **SPD Mini** à la source via l'interface RPS, puis de fixer les vis de verrouillage situées aux quatre coins du boîtier dans les emplacements prévus sur le SPD Mini. Cela permet au répartiteur RF de fonctionner normalement.

SRD mini : Fixation du clip métallique



Installer le clip métallique correspondant dans les trous de fixation situés de chaque côté du boîtier. Insérer les têtes de fixation des deux côtés dans les trous pour finaliser l'installation du métallique.

SRD mini : Système Regional Power™



Le **SPD-Mini** fait partie de notre **système Regional Power™**. Il peut ainsi se verrouiller avec d'autres appareils compatibles grâce à **4 points de fixation filetés** et partager l'alimentation entre les appareils. Cela offre au SPD-Mini une **sortie supplémentaire sans câble**. *Illustré ici fixé au répartiteur d'antennes RF SRD-Mini.*



La société AEITECH est le distributeur exclusif de la marque Deity en France

Société AEITECH
Avenue de la Mauldre
6 Village d'Entreprises - 78680 Epône
Tel. : 01 45 25 51 00 - info@aeitech.com
www.aeitech.com