

# ADH-400

Base duplex hybride



## Fonctionnalités:

- ▶ Duplex
- ▶ Bande passante TX: 100-1000MHz
- ▶ 2 entrées émetteurs + 2 re-sorties
- ▶ 2 entrées/sorties fibre
- ▶ Bande passante RX: 470-800MHz
- ▶ Réglage indépendant gain RF sur les 2 déports fibre (TX)

## Specifications:

TX section	
Bande passante	100-1000MHz
Puissance d'entrée	30-500mW
Pertes re-sorties coax	2dB Typ.
RX section	
Bande passante	470-800MHz
Télé-alim	12V/200mA
Gain voie coax	+2dB typ.
Gain voies fibre	+2dB typ.
Commun	
Entrées/sorties RF (TX et RX)	6x BNC 50R
Sorties fibre	2 Neutrik Optocon, 1310nm, <u>monomode/APC</u>
Alimentation	110-220V 50-60Hz
Dimension	480x280x44mm
Poids	3,5kg

L'ADH-400 est une base duplex (émission et réception). L'ADH-400 permet de déporter jusqu'à 2 antennes en réceptions et deux antennes en émission sur 4 brins de fibre optique monomode et dispose d'entrées/sorties locales. Cet équipement doit être utilisé avec un ou deux AFB-450.

### Partie émission :

Deux émetteurs peuvent être raccordés à la base, deux re-sorties peuvent être connectées à des antennes locales.

Deux atténuateurs variables (commandé par deux potentiomètres en façade) permettent d'ajuster la puissance des signaux à la sortie du ou des déport(s) AFB-450.

### Partie réception:

Une télé-alimentation 12V, protégé contre les court-circuits, peut être activé sur l'entrée coaxiale (switch à l'intérieur de la base).

Des témoins « OPTICAL IN » permettent de vérifier le niveau d'affaiblissement du signal optique provenant du ou des AFB-450. Les leds clignoteront si l'atténuation se situe entre 3 et 6dB. Au delà les leds s'éteindront.

More informations on [www.bs-rf.com](http://www.bs-rf.com) or contact us at [contact@bs-rf.com](mailto:contact@bs-rf.com)

BSRF SAS - 31 boulevard Anatole France 93200 Saint Denis FRANCE

# ADH-400

Base duplex hybride



Comme avec tout équipement RF il convient de respecter certaines règles pour utiliser de manière optimale cet appareil, n'hésitez pas à nous contacter nous vous aiderons à mener à bien votre projet.

More informations on [www.bs-rf.com](http://www.bs-rf.com) or contact us at [contact@bs-rf.com](mailto:contact@bs-rf.com)  
BSRF SAS - 31 boulevard Anatole France 93200 Saint Denis FRANCE