

# UHF410-Ant (H10279)

## UHF410-Ant-Boost (H11864)

## UHF410-Ant-Hold (H11865)

## GUIDE D'INSTALLATION INSTALLATION GUIDE

H10279 / H11864 / H11865 Version 1 / 12-2025

### UHF410-Ant

Antenne directionnelle longue portée avec connecteur BNC  
*Long-range directional antenna with BNC connector*

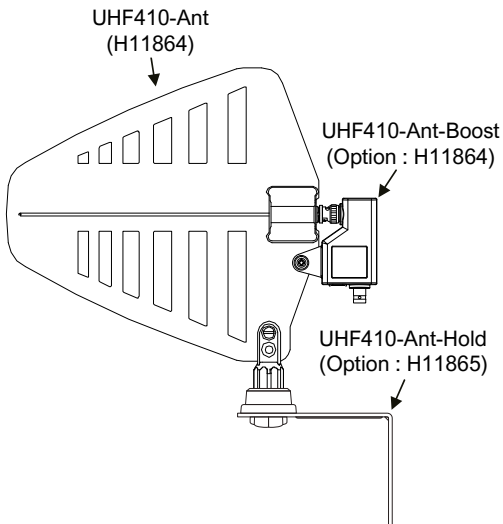
Afin d'améliorer la sensibilité de réception et de compenser la perte de signal due à la transmission par câble coaxial, il est recommandé d'utiliser l'antenne UHF410-Ant et l'amplificateur d'antenne UHF410-Ant-Boost pour garantir la stabilité de la réception du signal.

C'est une solution idéale pour toute installation nécessitant une directivité spécifique.

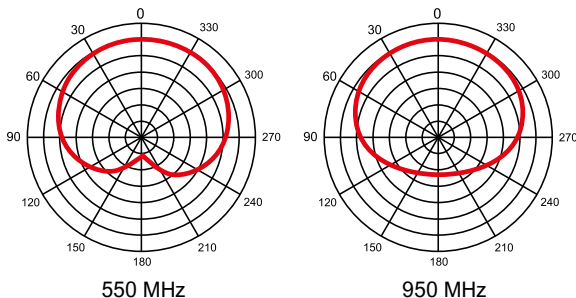
*In order to improve reception sensitivity and compensate for signal loss due to coaxial cable transmission, it is recommended to use the UHF410-Ant antenna and the UHF410-Ant-Boost antenna amplifier to ensure stable signal reception.*

*It is an ideal solution for any installation requiring specific directivity.*

Gamme de fréquences <i>Frequency range</i>	500 MHz - 1 GHz
Angle d'ouverture <i>Open angle</i>	± 50°
Mode de réception <i>Polar pattern</i>	Uni-directionnel <i>Uni-directional</i>
Rapport avant / arrière <i>Front / back ratio</i>	>= 18 dB
Gain de l'antenne <i>Antenna gain</i>	5.5 dBi
Impédance d'onde <i>Wave impedance</i>	50 Ω
Connecteur <i>Connector</i>	BNC
Adaptateur de support <i>Stand adapter</i>	Filetage en laiton 5/8" x 27 mm <i>5/8" x 27 mm brass thread</i>
Dimensions	273.3 x 273 x 26 mm
Poids <i>Weight</i>	310 g



### Diagrammes polaires / Polar patterns

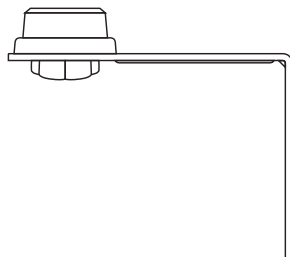


### UHF410-Ant-Hold

Support mural pour antenne UHF410-Ant  
*Wall bracket for UHF410-Ant antenna*

- Conception métallique durable pour une utilisation à long terme.  
*Durable metal design for long-term use.*

- Facile à monter au mur pour diverses applications.  
*Easily mounted on the wall for various application.*



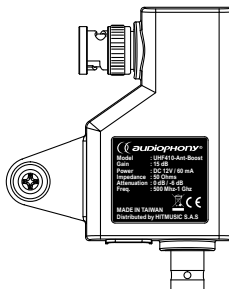
Adaptateur de filetage <i>Screw adapter</i>	5/8" femelle 5/8" female
Dimensions	125 x 110 x 50 mm

## UHF410-Ant-Boost

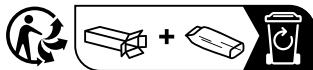
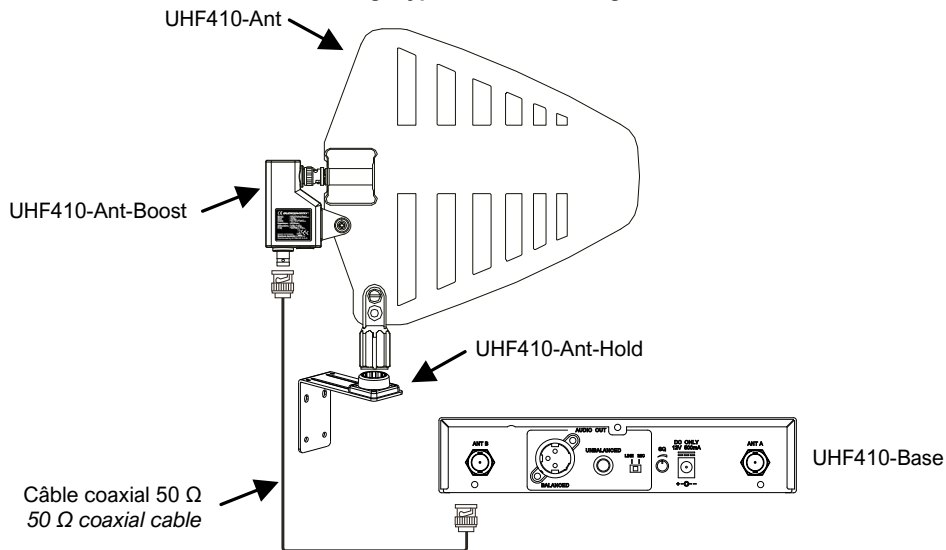
Booster de signal compatible avec L'antenne UHF410-Ant  
Signal booster compatible with the UHF410-Ant antenna

- Permet d'améliorer la sensibilité de réception et de compenser la perte de signal due à la transmission par câble coaxial.
- Improves reception sensitivity and compensates for signal loss due to coaxial cable transmission.

Gamme de fréquences Frequency range	500 MHz - 1 GHz
Gain	15 dB $\pm$ 1 dB
Impédance Impedance	50 $\Omega$
Sélecteur de gain Connector	0 dB / -6 dB
Connecteur Connector	BNC
Alimentation Power supply	DC 12 V / 60 mA
Dimensions	65 x 40 x 20 mm



### Montage type / Standard configuration



AUDIOPHONY® déclare par la présente que l'équipement décrit dans ce manuel est conforme à la directive RED 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE, ainsi que la dernière version du manuel sont disponibles à : <https://audiophony.com>

AUDIOPHONY® hereby declares that the equipment described in this manual complies with the RED Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity, as well as the latest version of the manual, can be found at: <https://audiophony.com>

La société AUDIOPHONY® apporte le plus grand soin à la fabrication de ses produits pour vous garantir la meilleure qualité. Des modifications peuvent donc être effectuées sans notification préalable. C'est pourquoi les caractéristiques techniques et la configuration physique des produits peuvent différer des spécifications et illustrations présentées dans ce manuel.

Pour bénéficier des dernières informations et mises à jour sur les produits AUDIOPHONY® connectez-vous sur [www.audiophony.com](http://www.audiophony.com)  
AUDIOPHONY® est une marque de HITMUSIC S.A.S - 595 rue de la Pièce Grande - 46230 Fontanes - France

Because AUDIOPHONY® takes the utmost care in its products to make sure you only get the best possible quality, our products are subjects to modifications without prior notice. That is why technical specifications and the products physical configuration might differ from the illustrations. Make sure you get the latest news and updates about the AUDIOPHONY® products on [www.audiophony.com](http://www.audiophony.com)  
AUDIOPHONY® is a trademark of HITMUSIC S.A.S - 595 Rue de la Pièce Grande - 46230 FONTANES - FRANCE