
Fiche Produit Masternaut 720-311xx Wireless 434 MHz Antenna for Receiver and Repeater Units

Version:	00
Date of version:	16/08/2023
Modified by:	Pierre GRENET
Author:	Pierre Grenet
Approved by:	Frédéric Vincent

Présentation / [Presentation](#)

Le boîtiers Wireless 434 MHz Receiver (720-3110x, 720-3111x) et Repeater (720-3118x) Units sont équipés d'une antenne RF Sub-Giga dont les caractéristiques techniques sont présentées dans ce document.

The Wireless 434 MHz Receiver (720-3110x, 720-3111x) and Repeater (720-3118x) Units are equipped with a Sub-Giga RF antenna. Technical characteristics of this antenna are presented into this document.

Caractéristiques Électriques / [Electrical Specifications](#)

RF bands 433-435 MHz

Impédence / [Impedance](#) 50 Ohms

Gain d'antenne / [Antenna gain](#) -2.9 dBi

Caractéristiques Mécaniques / [Mechanical characteristics](#)

Diamètre / [Diameter](#) 7 mm

Longueur / [Length](#) 35.35mm

Masse / [Mass](#) 1.2 g

Soudage / [Soldering](#) Soudage à la surface d'une face du PCB / [Mounting on top of PCB](#)

Photographies / *Pictures*

