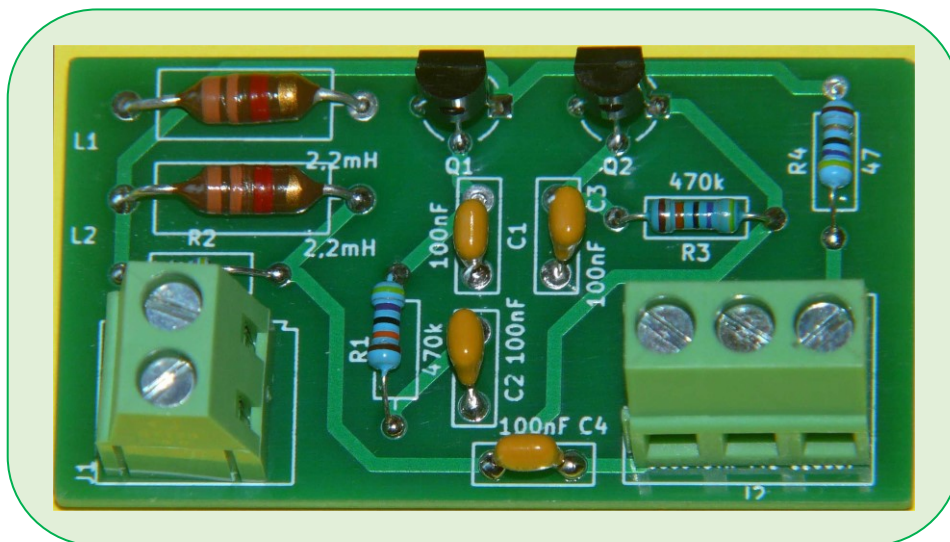


LES FICHES TECHNIQUES DE RADIOFIL

Module antenne-cadre active GO – PO – OC

Descriptif complet : Radiofil magazine n°111 (juillet/Août 2022)



- [Objectif du module Antenne-cadre active](#)
- [Caractéristiques complètes](#)

MODULE ANTENNE-CADRE ACTIVE POUR TSF

Type AMP-CAD-1

Objectif

D'après une étude de Gérard Prieur (RFL 4419), l'association Radiofil propose ce module amplificateur radiofréquence pour antenne-cadre afin d'améliorer la réception des émissions diffusées en GO, PO et OC sur les récepteurs TSF.

Cet amplificateur convient parfaitement pour tout type de cadre moderne, ancien ou fabriqué « maison ».

Le montage de ce module ne pose pas de problème particulier, sinon qu'un peu d'attention et le suivi de la notice de montage, et ne nécessite que peu de connaissances en électronique pour son câblage et son raccordement.

Pour commander le module amplificateur antenne-cadre, cliquer [ICI](#).

(Les fournitures sont réservées aux membres de l'association).

L'association Radiofil

Notre association fédère plus de 2 000 adhérents autour d'une passion commune : connaître, restaurer, préserver, collectionner les postes de TSF et de radio, ainsi que tous objets et documents liés à la transmission, l'enregistrement et la reproduction du son et de l'image.

Née en 2004, Radiofil résulte de la fusion de deux associations : l'AEA et Rétro-ponia.

Radiofil constitue à ce jour le plus important regroupement d'amateurs de ce type : c'est un avantage significatif pour échanger matériels et expériences entre passionnés et pour dialoguer avec les instances susceptibles de nous aider à préserver ce patrimoine.

Nos objectifs :

- Aider les adhérents à connaître et à remettre en état les objets techniques en respectant leur histoire et leur authenticité,
- Aider à la préservation de la documentation et des objets constituant le patrimoine TSF,
- Initier ou soutenir toute action permettant de renforcer la connaissance et la sauvegarde de l'histoire des hommes et des techniques de transmission et de reproduction sonore.

Notre magazine :

Nous publions, vers nos adhérents, un magazine à périodicité bimestrielle comportant 68 pages (ou davantage) intégralement en couleurs, comportant de multiples articles et rubriques consacrés à notre objet.

Découvrez Radiofil magazine en cliquant [ICI](#).

Nos boutiques :

Réservées à nos adhérents, les boutiques Radiofil s'organisent en trois thématiques :

- Boutique Librairie : nombreux ouvrages sur la TSF, sur l'histoire des hommes et des techniques ainsi que des ouvrages de référence sur la restauration, le répertoire des TSF, etc.
- Boutique CD/DVD : schémathèque, archives du magazine, thèmes techniques, etc.
- Boutique Composants : transformateurs, condensateurs, fusibles, modules FM et bien d'autres composants, tous fabriqués pour remplacer des fournitures ou des fonctionnalités aujourd'hui introuvables ou disparues.

Pas encore adhérent ?

[Rejoignez-nous ici](#)

CARACTERISTIQUES

MODULE AMPLIFICATEUR ANTENNE-CADRE ACTIVE

Type AMP-CAD-1

Caractéristiques du module antenne-cadre active

Le module amplificateur antenne-cadre a fait l'objet d'une description théorique et pratique au sein de l'édition de *Radiofil magazine* n°111 de juillet/août 2022.

L'amplificateur RF est organisé autour de deux transistors bipolaires à grand gain.

- Gain total de l'amplificateur : 26,5 dB à 1 MHz
- Bande passante à -3 dB : 100 kHz à 5 MHz, utilisable jusque 15 MHz
- Impédance d'entrée : environ 5 k Ω
- Impédance de sortie : environ 400 Ω
- Alimentation : +5 VDC (possible via prise USB)
- Consommation : 9 mA
- Dimensions du module : 55 mm x 30 mm.

Le module est disponible monté, testé, prêt à l'utilisation et, dans quelques temps, en kit.

Disponibilités et prix en fonction de la version, [cliquer ICI](#).