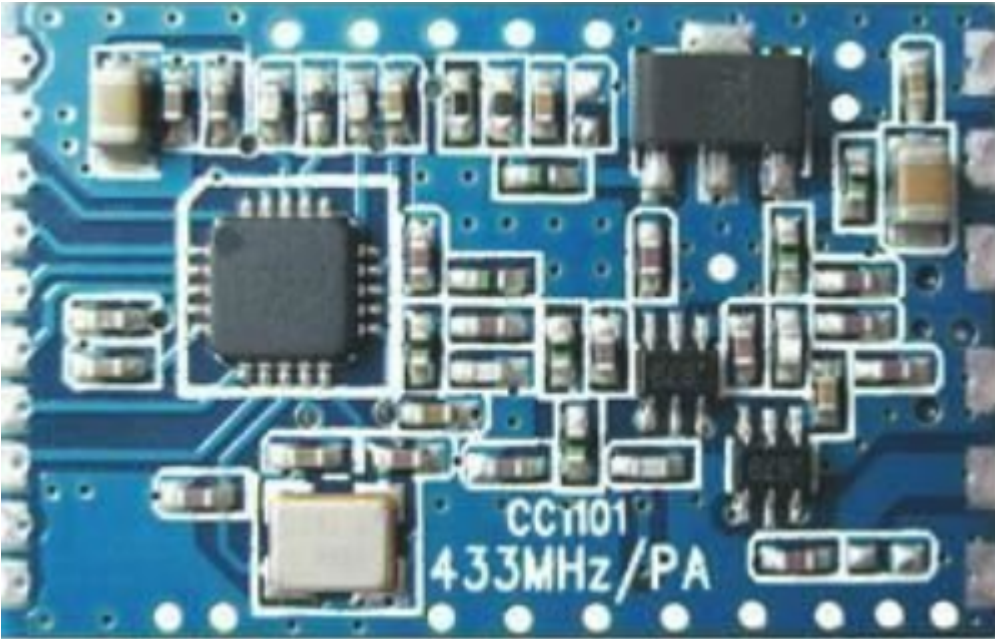


Inhaltsverzeichnis

1. Datei:Cc1101 PA.png	2
2. 70cm Datentransceiver für HAMNET	3
3. Benutzer:Oe1kbc	4
4. Kategorie:HHD70	5

Datei:Cc1101 PA.png

- [Datei](#)
- [Dateiversionen](#)
- [Dateiverwendung](#)



Es ist keine höhere Auflösung vorhanden.

[Cc1101_PA.png](#) (497 × 319 Pixel, Dateigröße: 425 KB, MIME-Typ: image/png)

Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

	Version vom	Vorschaubild	Maße	Benutzer	Kommentar
aktuell	21:57, 5. Mär. 2012		497 × 319 (425 KB)	544bc (Diskussion Beiträge)	

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

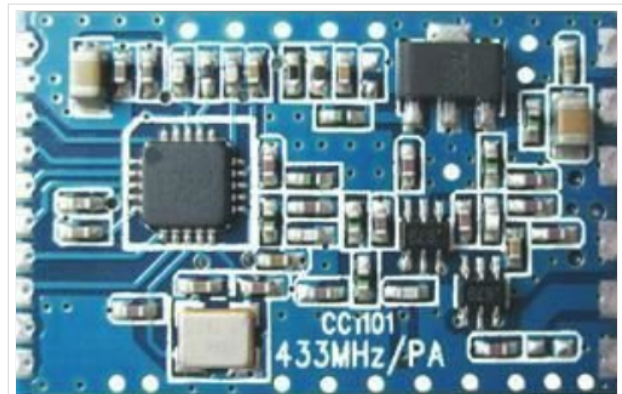
Die folgenden 2 Seiten verwenden diese Datei:

- [70cm Datentransceiver für HAMNET](#)
- [Kategorie:HHD70](#)

70cm Datentransceiver für HAMNET

Unter dem Titel "Ein Projekt sucht Gleichgesinnte" wurde am 23. Februar 2012 mit einem Vortrag ein Projekt gestartet welches die Entwicklung eines nachbausicheren Bausatzes für einen 70cm Datentransceiver zum Ziel hat.

Das Projekt soll auch gleichzeitig interessierten Funkamateuren die Entwicklung eines modular aufgebauten Systems für die schnelle Datenübertragung ermöglichen. Wir sind dabei in einer ÖVSV österreichweiten Gruppe an die verschiedenen Themen ranzugehen.

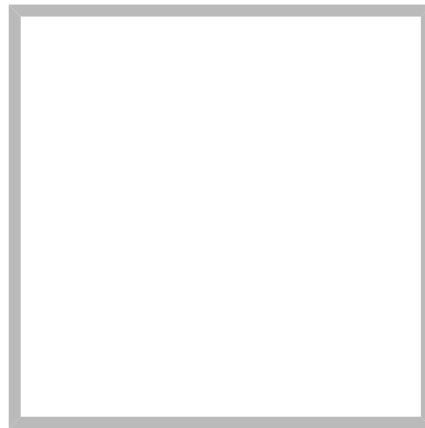


CC1101 TRX-Modul mit 1W PA

Im wesentlichen sind folgende Entwicklungsbereiche anzudenken:

- Aufbau der Testumgebung auf Evaluationsboards
- Programmieren von Testroutinen
- Erstellen eines Layouts (Basisplatine)
- Produktion von Platinen
- Konzeption und Entwicklung des Übertragungsprotokolls
- Erstellen der Dokumentation

Hier geht es zu den Projektseiten [HHD70 70cm Datentransceiver](#)

Ing. Kurt Baumann, OE1KBC

Anrede	Herr
Name	Ing. Kurt Baumann, OE1KBC
E-Mail	oe1kbc@chello.at

Vorlage:User

D-Star**CW-Betriebstechnik Beispiele****Ing. Kurt Baumann, OE1KBC**

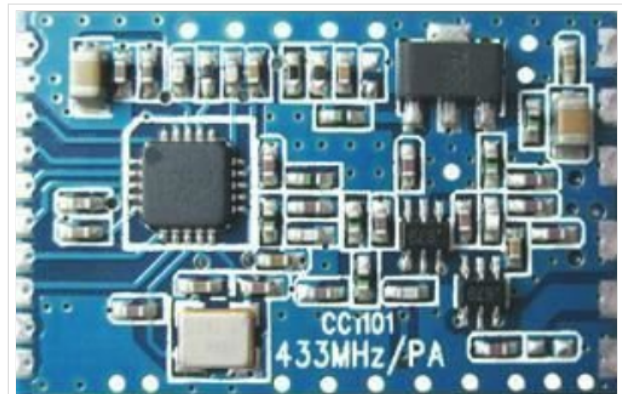
Anrede	Herr
Name	Ing. Kurt Baumann, OE1KBC
E-Mail	oe1kbc@chello.at

MeshCom/MeshCom Gateway**HAMNET-70****MeshCom/MeshCom Einführung****Digitaler Backbone****DMR-Registrierung****Brandmeister****MeshCom**

Kategorie:HHD70

Ein Projekt zur Planung und Entwicklung eines Transceivers für 70cm mit integriertem Datenmodem bis 500 KBis/s. Der High Speed Datentransceiver soll den Zugang zum HAMNET via 70cm ermöglichen. Als erste Stufe wird ein TRX mit ca. 1 Watt angestrebt. Die daraus gewonnenen Erfahrungen werden für weitere Projekte als Basis einfließen. Es ist auch geplant mit höheren Leistungen zu experimentieren.

Funkamateure, welche an dem Projekt mitarbeiten wollen, melden sich an der Mailingliste hhd70@ml.oevsv.at an. In der Mailingliste werden Unterlagen, Einkaufsquellen und der Entwicklungsstatus kommuniziert. Abgeschlossene Entwicklungsstufen werden auch hier im WIKI veröffentlicht.



CC1101 TRX-Modul mit 1W PA



original CC1101 TRX-Modul

Seiten in der Kategorie „HHD70“

Folgende 3 Seiten sind in dieser Kategorie, von 3 insgesamt.

H

- [HHD70-Blockschaltbild](#)
- [HHD70-Technische Daten](#)
- [HHD70-Vorträge](#)