
Subject: Aw: BF414 - Frage an die Experten
Posted by [hartmut_1](#) on Fri, 16 Jun 2017 08:53:02 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Lutz,

Danke für Deine Bestätigung - auch mir war der BF414 als PNP geläufig - das Datenblatt von Siemens hat mich aber erheblich verunsichert...

Ich habe jetzt mal testweise einige der angeblichen NPN-BF414 bestellt, mal schauen, was da kommt.

Ob überhaupt ein Firmenstempel drauf ist?

Und - die spannendere Frage - wie kann ich testen, ob es sich wirklich um HF-Typen handelt?

Die Probe im Oszillator dürften auch stinknormale BC547 bestehen und eine Rauschfaktormessung (oder gar die Y- bzw. S-Parameter) bringe ich mit Amateurmitteln nicht zustande.

Ich weiß nicht, ob der BF414 auch diese "Schirmdiode" hat, die der Verringerung der Rückwirkungskapazität dient.

Der SF235 - auch ein Vorstufentyp für UKW - hat sie, das weiß ich und die muß sich ja auch messen lassen.

LG

Hartmut.
