

Inhaltsverzeichnis



Kategorie:SDR

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen VisuellWikitext

Version vom 26. März 2010, 02:01 Uhr (Q uelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)
(→MDSR und DADP - TX/RX und RX Computer
Schnittstellen fuer Radio Amateure)
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 12. Juli 2010, 06:42 Uhr (Qu elltext anzeigen)

OE4RLC (Diskussion | Beiträge)

K

Zum nächsten Versionsunterschied →

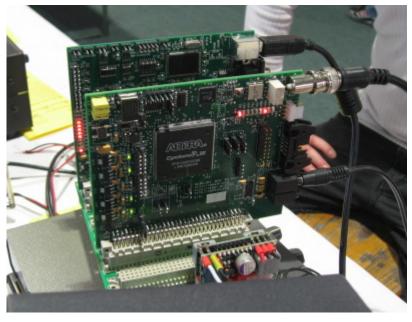
Zeile 9:	Zeile 9:
Siehe hier: [[MDSR und DADP MDSR und DADP]]	Siehe hier: [[MDSR und DADP MDSR und DADP]]
	+
	+ Multiuser Web SDR
	+ Siehe www.websdr.oe



Version vom 12. Juli 2010, 06:42 Uhr

Mit dem Begriff **Software-Defined Radio (SDR)** beschreibt man das
Bestreben, möglichst die gesamte
Signalverarbeitung eines
Hochfrequenz- Empfangsanlage
(oder auch Sender) von einer
unflexiblen Hardware Richtung
Software zu verlagern. SDR
ermöglicht einen sehr preisgünstigen
Einstieg in den Amateurfunk.

Das Empfangssignal wird digitalisiert und einem Rechner zugeführt. Der Rechner kann in der einfachsten Form ein PC mit Soundkarte, ein DSP (Digitaler Signal Prozessor) oder ein



FPGA (Field Programmable Gate Array) sein. Unterschiedliche Übertragungsverfahren werden in der Software abgebildet und neue Modulationsarten können in der Software abgebildet werden.

MDSR und DADP - TX/RX und RX Computer Schnittstellen fuer Radio Amateure

Siehe hier: MDSR und DADP

Multiuser Web SDR Siehe www.websdr.oe

Unterkategorien

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

S

• ► SDR/Vortrag: Der perfekte HF-Empfänger. Wie würde er aussehen? (leer)

Seiten in der Kategorie "SDR"

Folgende 11 Seiten sind in dieser Kategorie, von 11 insgesamt.

D

- DVB-T Stick NanoPi Server
- DVB-T USB Stick

Ε

Ettus



F

• FUNcube Dongle

G

GNU Radio

Н

HPSDR

K

KiwiSDR

L

- Lima-SDR
- Links

M

MDSR und DADP

S

Softrock