
Inhaltsverzeichnis

Lima-SDR

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 13. Oktober 2018, 23:41 Uhr

(Quelltext anzeigen)

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 13. Oktober 2018, 23:42 Uhr

(Quelltext anzeigen)

[OE1VMC](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 7:

Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [<https://de.m.wikipedia.org/wiki/Hüllkurvenspitzenleistung>] (engl.: [https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak_envelope_power Peak Envelope Power], PEP).

– **[[Datei:image1.jpeg|200px|thumb|left|Alternativer Text]]**

Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme (der integrierte Schaltkreis [<https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/si570.pdf> Si570 von Silicon Labs]: ein digital programmierbarer Quarzoszillator) ausschließlich bedrahtete Bauelemente.

Siehe beispielsweise Fortschrittsbericht von [<http://gerritvinke.wixsite.com/hamradio-pa3dwc/lima-sdr-PA3DWC>].

Zeile 7:

Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt [<https://de.m.wikipedia.org/wiki/Hüllkurvenspitzenleistung>] (engl.: [https://en.m.wikipedia.org/wiki/Peak_envelope_power Peak Envelope Power], PEP).

[[Datei:image1.jpeg|300px|thumb|left|Lima-SDR Empfängerplatine]]

Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme (der integrierte Schaltkreis [<https://www.silabs.com/documents/public/data-sheets/si570.pdf> Si570 von Silicon Labs]: ein digital programmierbarer Quarzoszillator) ausschließlich bedrahtete Bauelemente.

Siehe beispielsweise Fortschrittsbericht von [<http://gerritvinke.wixsite.com/hamradio-pa3dwc/lima-sdr-PA3DWC>].

Version vom 13. Oktober 2018, 23:42 Uhr

Lima-SDR ist ein Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie interessieren. Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz. Die zugehörige Sendereinheit liefert 1 Watt **Hüllkurvenspitzenleistung** (engl.: **Peak Envelope Power** , PEP).

Der Bausatz enthält bis auf eine Ausnahme (der integrierte Schaltkreis **Si570 von Silicon Labs**: ein digital programmierbarer Quarzoszillator) ausschließlich bedrahtete Bauelemente.

Datei: [image1.jpeg](#)

Lima-SDR Empfängerplatine

Siehe beispielsweise Fortschrittsbericht von [PA3DWC](#).