

Lima-SDR

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 16. Februar 2018, 01:45 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

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

K (Link eingefügt zu Wikipedia für PEP)

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Zeile 5:

[<http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/> Lima-SDR] ist ein Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie intressieren.

Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

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

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 16. Februar 2018, 01:47 Uhr

([Quelltext anzeigen](#))

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

K

[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 5:

[<http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/> Lima-SDR] ist ein Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg für alle, die sich für Software-Defined-Radio Technologie intressieren.

Es handelt sich hierbei um einen SDR-Transceiver für den Frequenzbereich von 250 kHz bis 30 MHz.

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

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 16. Februar 2018, 01:47 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.

Siehe beispielsweise Fortschrittsbericht von [PA3DWC](#).