

SSB MAC 5-Band EU LCD

Art.-Nr.: 4000-LC



Frequenzbereich:	791-862 MHz 880-960 MHz 1710-1880 MHz 1920-2170 MHz 2500-2620 MHz
Abdeckung:	1000 m ² pro interner Antenne bei max. Außensignal (typ. 500 m ²)
Benutzerzahl:	unbegrenzt > nur abhängig von Kapazität des Mobilfunkanbieters
Verzögerung:	< 0.3 µs auf allen Frequenzbändern
Verstärkung:	> 60 dB downlink und > 50 dB uplink auf jedem Frequenzband > 57 dB Breitband
Dual carrier IMD:	Besser als -55 dBm bei max. Leistung
Bandpass-Welligkeit:	< 3 dB
Input/Output Impedanz:	50 Ohm
Eingangsbuchse:	N-Buchse max. -30 dBm (geschützt gegen zu hohe Eingangspegel)
Ausgangsbuchsen:	4 x SMA-Anschluss max. 6 dBm
Ethernet-Anschluss:	RJ45 zur Überwachung, Protokollierung, Anpassung
Temperaturbereich Betrieb:	-30°C bis +60°C – Passivkühlung – kein Lärm
Stromversorgung / -verbrauch:	Input 110 – 240 V AC 0.5A / Output 12 V DC 5A / typ. 30 W > 50 W max.
Oszillations-Kontrolle:	Automatisch
Uplink-Kontrolle:	Automatisch on/off – Rauschpegel < -80 dBm
Level-Kontrolle downlink & uplink:	Automatisch – fortlaufend überwacht und justiert
AGC-Bereich:	30 dB
Überspannungsschutz:	Eingebaut an allen Anschlüssen und Außenantennen
DC-Schutz:	12 V DC Buchse mit Verpolungs- und Überspannungsschutz
Maximale Betriebsdistanz:	Abhängig von Benutzereinstellungen, gewöhnlich bis max. 35 km
LCD-Touch-Display	Information pro Frequenzband > Status – Signal – AGC – Uplink – Übersteuerung – Betriebs- zustand

Mechanische Spezifikationen:

Abmessungen:	19"-Gestell H: 2U 88 mm B: 440 mm T: 310 mm (ohne Griffe)
Gewicht:	5 kg

Hinweise zum Umweltschutz



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese sind in gesondert eingerichteten Sammelstellen oder in der Verkaufsstelle abzugeben. Verpackungsmaterialien sind zu trennen und über den Hausmüll nach Stoffsorte zu entsorgen.

Wartung, Pflege

Öffnen Sie das Gerät nicht. Das Gerät enthält keine wartbaren Teile. Wenn Sie bei technischen Fragen Unterstützung benötigen oder im Servicefall, wenden Sie sich bitte per e-Mail an: technik@ssb-electronic.de

Sicherheit, Gewährleistung

Das Produkt ist für Kinder ungeeignet. Das Verpackungsmaterial und das Gerät können Kleinteile enthalten, die verschluckt werden können.

Reparaturen dürfen nur von Fachpersonal durchgeführt werden, jedoch erlischt bei Öffnung des Gerätes oder unsachgemäßem Gebrauch jeglicher Gewährleistungsanspruch.

Eine Garantie wird nicht gegeben. Dieses Gerät entspricht der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, als auch 2004/108/EG, 2002/96/EG, 1999/44/ EG.

Konformitätserklärung



Hiermit wird erklärt, dass das o.g. Produkt alle für das Produkt relevanten Vorschriften im Anwendungsbereich der Richtlinien 73/23/EWG, 89/336/ EWG und 99/5/EG des Rates erfüllt.

Hersteller: SSB-Electronic GmbH,
Am Pulverhäuschen 4, 59557 Lippstadt/Germany

Technische Änderungen vorbehalten. Inhalte dieses Dokuments sind geistiges Eigentum der SSB-Electronic GmbH. Eine Vervielfältigung ist nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung erlaubt.

Ansprechpartner:

E-Mail:	technik@ssb-electronic.de
Telefon:	+49 (0) 2941-93385-0
Internet:	www.ssb-electronic.de