

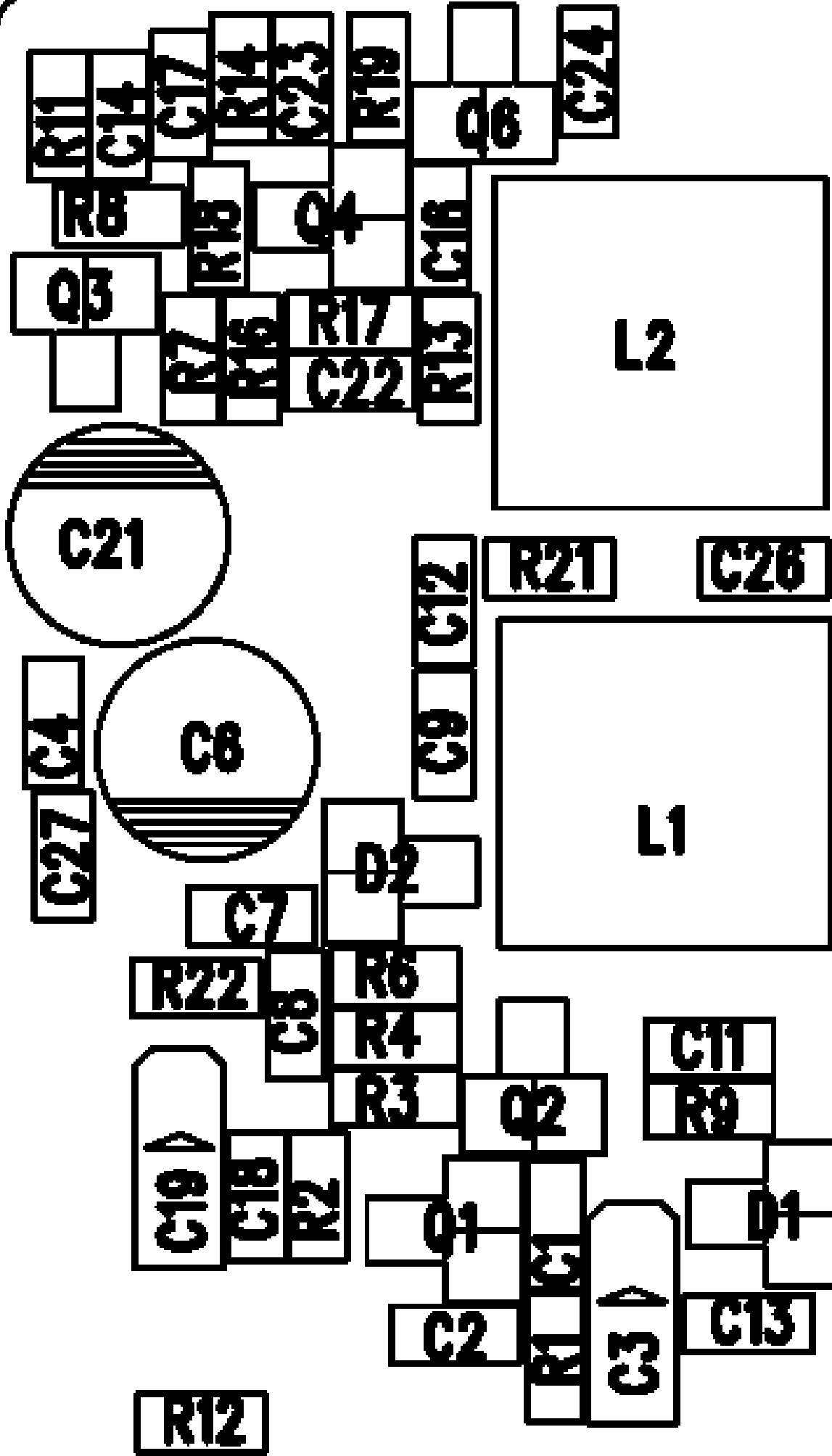


UltraForce

Amateur 10 m Transceiver



SERVICE MANUAL



UltraForce, AE 5800 and AE 485 S Conversion Board / Programmierplatine

MODE	CON1	CON2	CON3	CON4	REMARKS / Bemerkungen
Only/Nur 10m	yes/ ja	-	-	-	Step FUNC enable /ein
10m + 454 CH	-	yes/ ja	-	-	Amateurband-Start/ step FUNC enable (ein)
Only/ Nur 454 CH	-	-	yes/ ja	-	Step FUNC enable/ ein
Only/Nur 40 CH	-	-	-	yes / ja	Step FUNC disable/ aus

REMARKS / Bemerkungen

CON 1	Default setting for UltraForce : Only Amateur Radio in 10 m Band
CON 2	Default setting for AE 485 S (in some countries only): 10 m + 454 CH
CON 4	Default setting for AE 5800 : CB Radio
-	No jumper plugged - keine Brücke gesteckt
yes/ja	Jumper plugged-in - Brücke eingesteckt

After setting please press Reset Button for appr.1 s.

Nach Umstellen Resettaste ca. 1 sec drücken

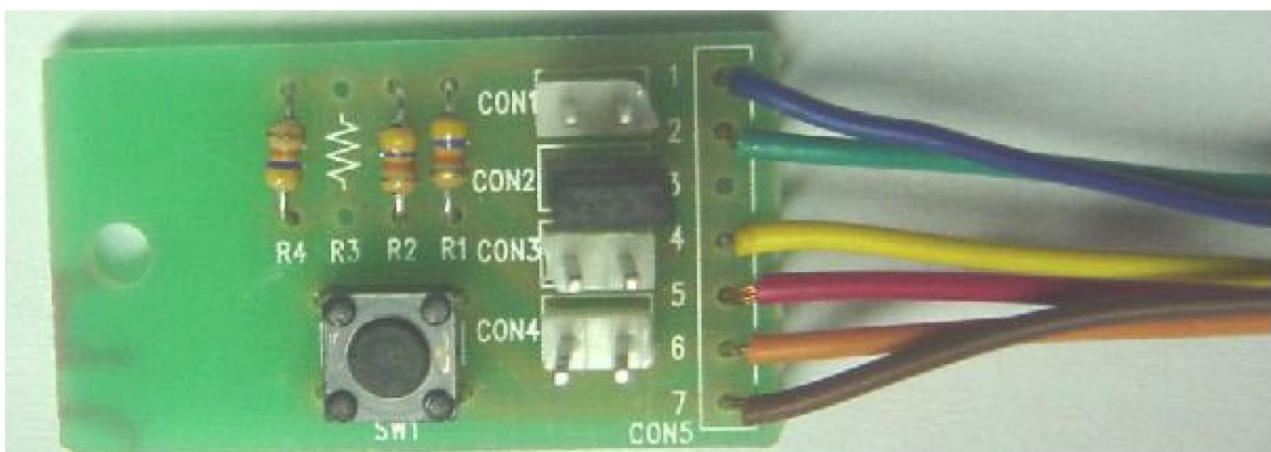
The positions 1-3 may only be allowed for licensed radio amateurs according their license conditions – Die Positionen 1 bis 3 sind nur für lizenzierte Funkamateure im Rahmen Ihrer Amateurfunk-Bestimmungen erlaubt.

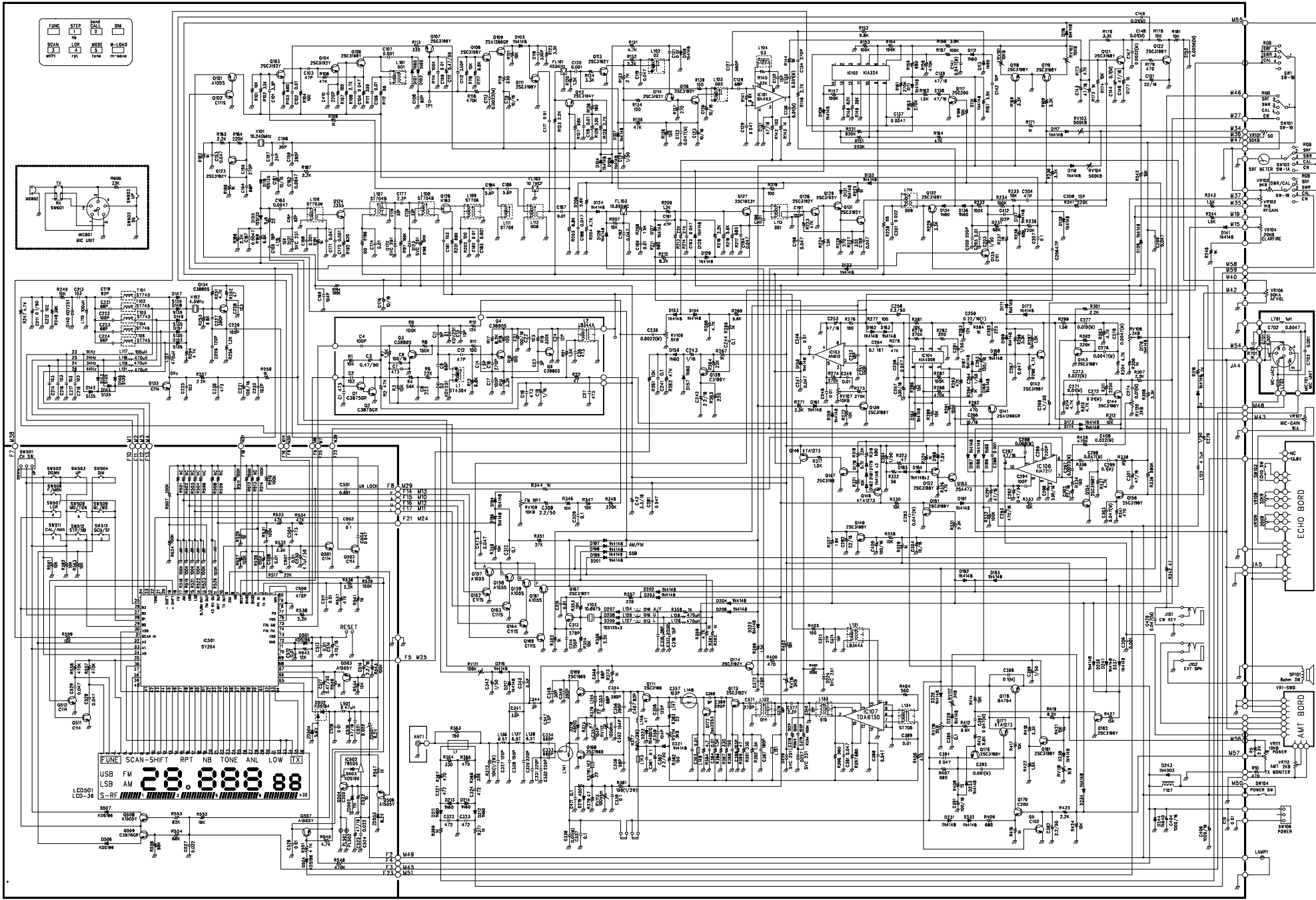
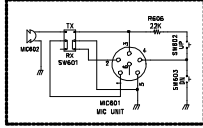
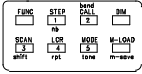
CB Radio is only allowed with AE 5800 and with no other model - CB Funk ist ausschließlich mit der AE 5800 und mit keinem der anderen Modelle erlaubt.

This document replaces the descriptions in the user manual. - Diese Hinweise ersetzen die in der Bedienungsanleitung evtl. noch abgedruckten Hinweise.

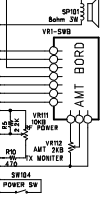
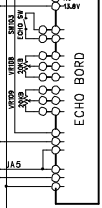
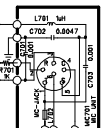
Please find more information on www.hobbyradio.de - Bitte beachten Sie auch unsere Informationen auf unserer Service-Webseite www.hobbyradio.de

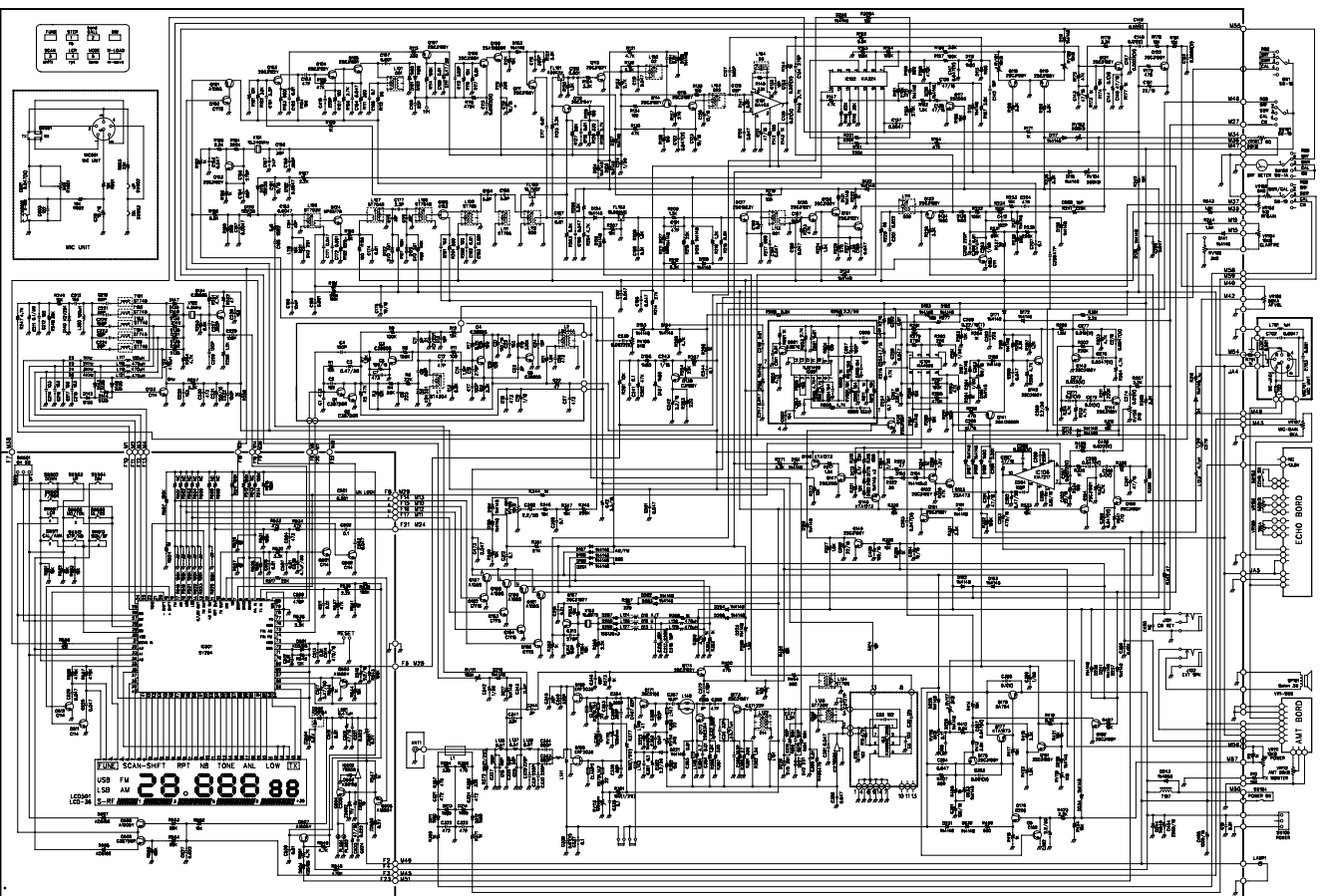
In some radios the programming board is mounted with the soldering side on top. - Bei einigen Geräten kann die Programmierplatine mit der Lötseite nach oben eingebaut sein. Sie finden die Brücken und den Reset-Taster auf der Unterseite nach Lösen der Schraube:

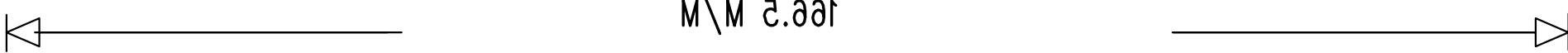




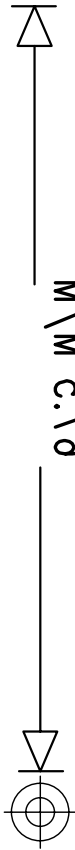
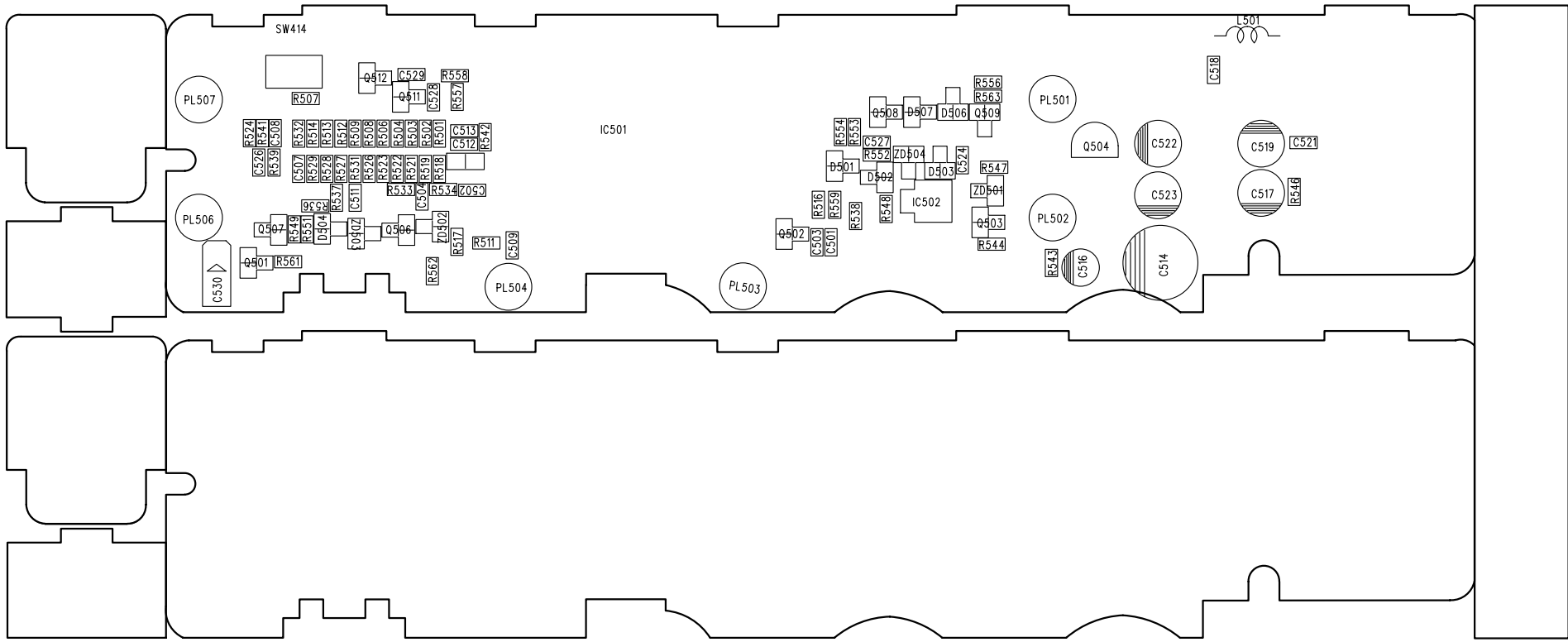
EUNE SCAN-SHIFT RPT NB TONE ANL LOW [X]
USB FM 28.800.00
LSB AM
S-RF [RECEIVED SIGNAL STRENGTH BAR GRAPH]
8507 10286
8508 10286
8509 10286
8510 10286



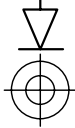




M\|M 2.881



M\|M 2.778

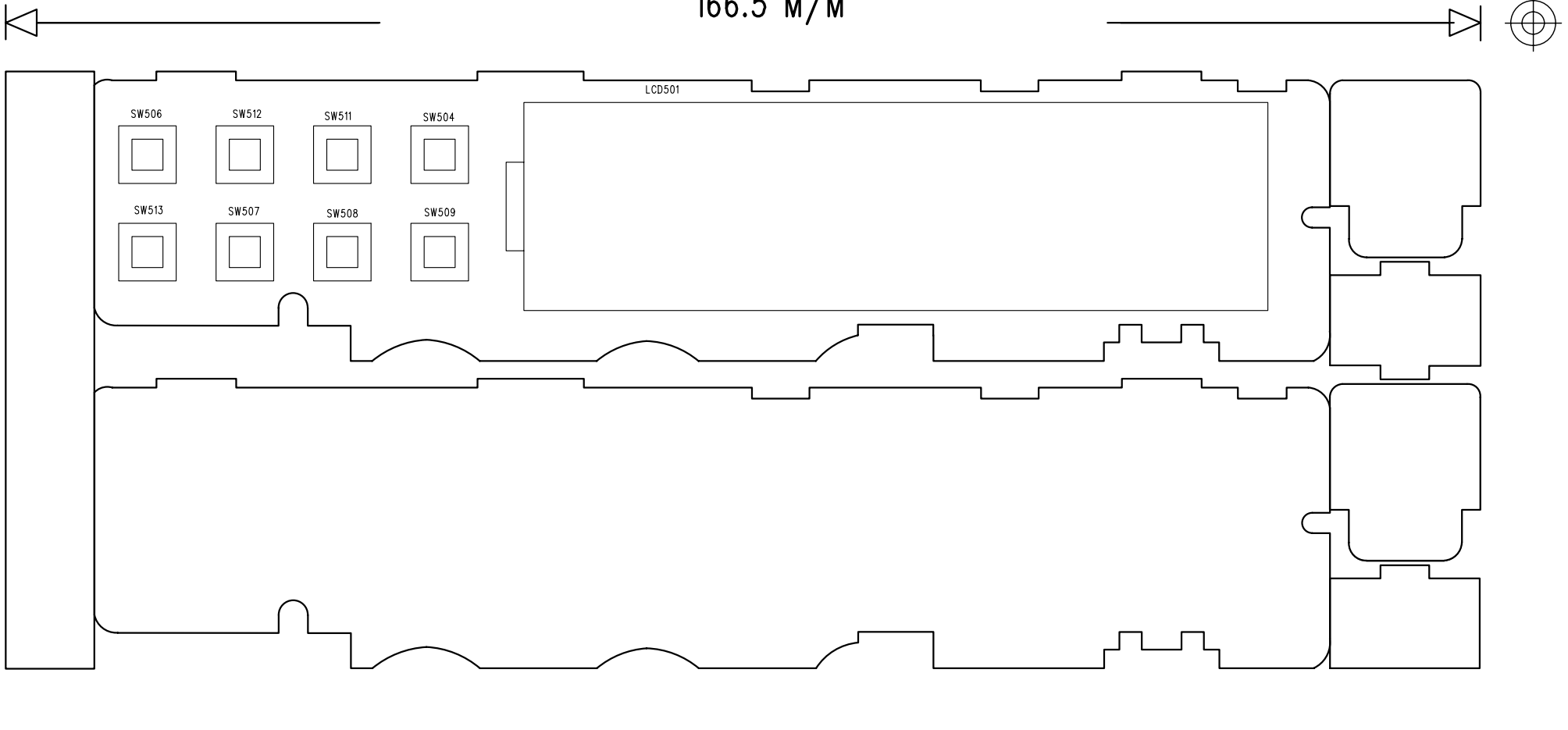


9a\10\rs				
K.S.PARK	CHECKED	APPROVED	PART NO	
NAME	FRONT PCB	SIZE	168x87.2x1.6t	
BUYER	MAT'L	FR-4		
MODEL	22-880	SCALE	1=1	
				SEUNG YONG

19FX0187B

166.5 M/M

67.5 M/M



			SEUNG YONG	
MODEL	SS-880	SCALE	1=1	
BUYER		MAT'L	FR-4	
NAME	FRONT PCB	SIZE	166x67.5x1.6t	
DRAWN	CHECKED	APPROVED	PART NO	
K.S.PARK			JPFXX0187B	
99/10/15				

