

MEX107TX
REV.1.0

25V
100
5S

CS1
CS2
CS3
CS4
CS5
CS6
CS7
CS8
CS9
CS10
CS11
CS12
CS13
CS14
CS15
CS16
CS17
CS18
CS19
CS20
CS21
CS22
CS23
CS24
CS25
CS26
CS27
CS28
CS29
CS30
CS31
CS32
CS33
CS34
CS35
CS36
CS37
CS38
CS39
CS40
CS41
CS42
CS43
CS44
CS45
CS46
CS47
CS48
CS49
CS50
CS51
CS52
CS53
CS54
CS55
CS56
CS57
CS58
CS59
CS60
CS61
CS62
CS63
CS64
CS65
CS66
CS67
CS68
CS69
CS70
CS71
CS72
CS73
CS74
CS75
CS76
CS77
CS78
CS79
CS80
CS81
CS82
CS83
CS84
CS85
CS86
CS87
CS88
CS89
CS90
CS91
CS92
CS93
CS94
CS95
CS96
CS97
CS98
CS99
CS100

CS1

CS2

CS3

CS4

CS5

CS6

CS7

CS8

CS9

CS10

CS11

CS12

CS13

CS14

CS15

CS16

CS17

CS18

CS19

CS20

CS21

CS22

CS23

CS24

CS25

CS26

CS27

CS28

CS29

CS30

CS31

CS32

CS33

CS34

CS35

CS36

CS37

CS38

CS39

CS40

CS41

CS42

CS43

CS44

CS45

CS46

CS47

CS48

CS49

CS50

CS51

CS52

CS53

CS54

CS55

CS56

CS57

CS58

CS59

CS60

CS61

CS62

CS63

CS64

CS65

CS66

CS67

CS68

CS69

CS70

CS71

CS72

CS73

CS74

CS75

CS76

CS77

CS78

CS79

CS80

CS81

CS82

CS83

CS84

CS85

CS86

CS87

CS88

CS89

CS90

CS91

CS92

CS93

CS94

CS95

CS96

CS97

CS98

CS99

CS100



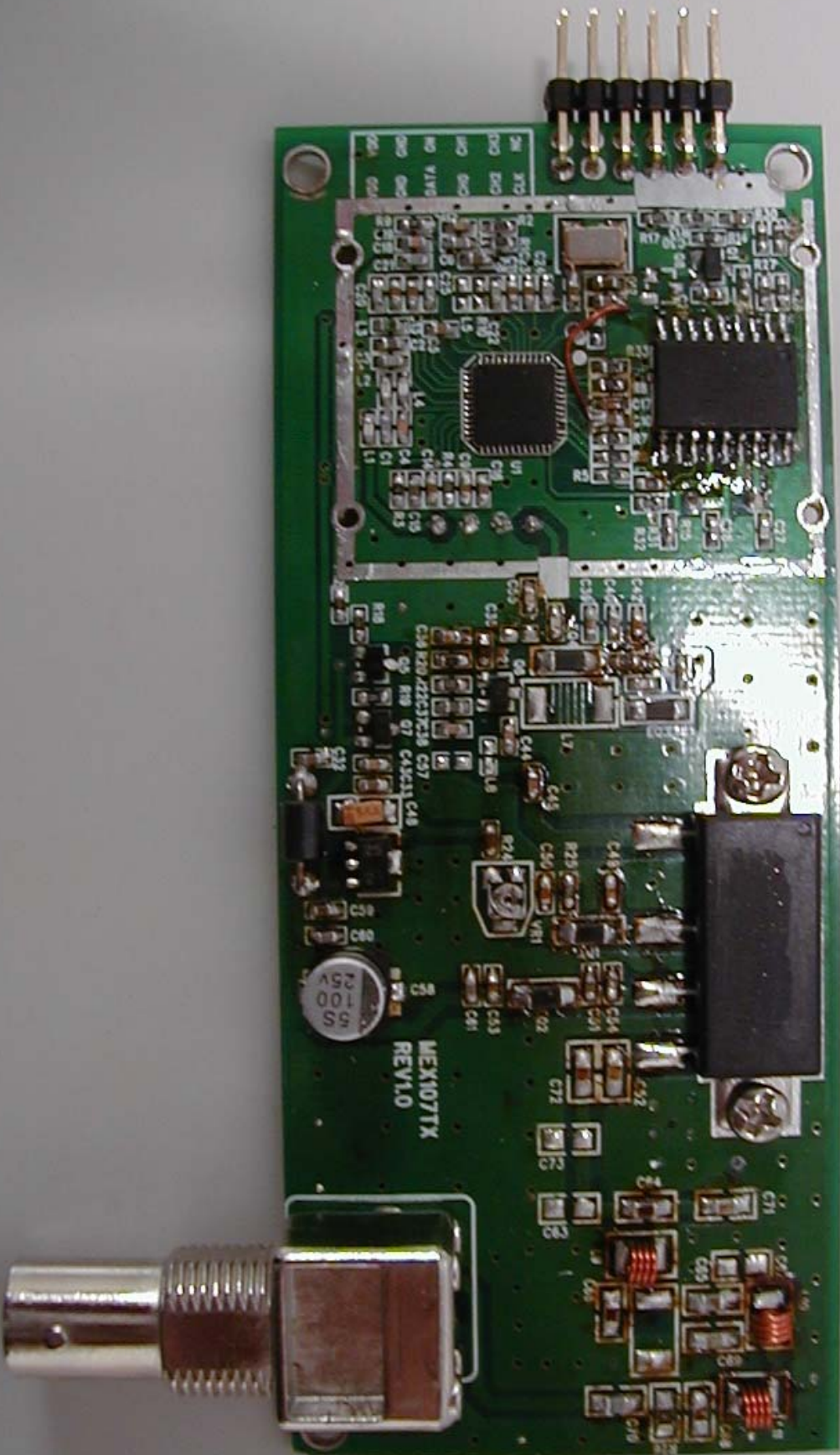


MEX107TX
REV.1.0

C1681220-12207C38 C57
C5 R10 07 C45C11 C48

120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000





MEX107TX
REV1.0

5S
100
25V

NC
CLK
DQ0
DQ1
DQ2
DQ3
DQ4
DQ5
DQ6
DQ7
DQ8
DQ9
DQ10
DQ11
DQ12
DQ13
DQ14
DQ15
DQ16
DQ17
DQ18
DQ19
DQ20
DQ21
DQ22
DQ23
DQ24
DQ25
DQ26
DQ27
DQ28
DQ29
DQ30
DQ31
DQ32
DQ33
DQ34
DQ35
DQ36
DQ37
DQ38
DQ39
DQ40
DQ41
DQ42
DQ43
DQ44
DQ45
DQ46
DQ47
DQ48
DQ49
DQ50
DQ51
DQ52
DQ53
DQ54
DQ55
DQ56
DQ57
DQ58
DQ59
DQ60
DQ61
DQ62
DQ63
DQ64
DQ65
DQ66
DQ67
DQ68
DQ69
DQ70
DQ71
DQ72
DQ73
DQ74
DQ75
DQ76
DQ77
DQ78
DQ79
DQ80
DQ81
DQ82
DQ83
DQ84
DQ85
DQ86
DQ87
DQ88
DQ89
DQ90
DQ91
DQ92
DQ93
DQ94
DQ95
DQ96
DQ97
DQ98
DQ99
DQ100
DQ101
DQ102
DQ103
DQ104
DQ105
DQ106
DQ107
DQ108
DQ109
DQ110
DQ111
DQ112
DQ113
DQ114
DQ115
DQ116
DQ117
DQ118
DQ119
DQ120
DQ121
DQ122
DQ123
DQ124
DQ125
DQ126
DQ127
DQ128
DQ129
DQ130
DQ131
DQ132
DQ133
DQ134
DQ135
DQ136
DQ137
DQ138
DQ139
DQ140
DQ141
DQ142
DQ143
DQ144
DQ145
DQ146
DQ147
DQ148
DQ149
DQ150
DQ151
DQ152
DQ153
DQ154
DQ155
DQ156
DQ157
DQ158
DQ159
DQ160
DQ161
DQ162
DQ163
DQ164
DQ165
DQ166
DQ167
DQ168
DQ169
DQ170
DQ171
DQ172
DQ173
DQ174
DQ175
DQ176
DQ177
DQ178
DQ179
DQ180
DQ181
DQ182
DQ183
DQ184
DQ185
DQ186
DQ187
DQ188
DQ189
DQ190
DQ191
DQ192
DQ193
DQ194
DQ195
DQ196
DQ197
DQ198
DQ199
DQ200
DQ201
DQ202
DQ203
DQ204
DQ205
DQ206
DQ207
DQ208
DQ209
DQ210
DQ211
DQ212
DQ213
DQ214
DQ215
DQ216
DQ217
DQ218
DQ219
DQ220
DQ221
DQ222
DQ223
DQ224
DQ225
DQ226
DQ227
DQ228
DQ229
DQ230
DQ231
DQ232
DQ233
DQ234
DQ235
DQ236
DQ237
DQ238
DQ239
DQ240
DQ241
DQ242
DQ243
DQ244
DQ245
DQ246
DQ247
DQ248
DQ249
DQ250
DQ251
DQ252
DQ253
DQ254
DQ255
DQ256
DQ257
DQ258
DQ259
DQ260
DQ261
DQ262
DQ263
DQ264
DQ265
DQ266
DQ267
DQ268
DQ269
DQ270
DQ271
DQ272
DQ273
DQ274
DQ275
DQ276
DQ277
DQ278
DQ279
DQ280
DQ281
DQ282
DQ283
DQ284
DQ285
DQ286
DQ287
DQ288
DQ289
DQ290
DQ291
DQ292
DQ293
DQ294
DQ295
DQ296
DQ297
DQ298
DQ299
DQ300
DQ301
DQ302
DQ303
DQ304
DQ305
DQ306
DQ307
DQ308
DQ309
DQ310
DQ311
DQ312
DQ313
DQ314
DQ315
DQ316
DQ317
DQ318
DQ319
DQ320
DQ321
DQ322
DQ323
DQ324
DQ325
DQ326
DQ327
DQ328
DQ329
DQ330
DQ331
DQ332
DQ333
DQ334
DQ335
DQ336
DQ337
DQ338
DQ339
DQ340
DQ341
DQ342
DQ343
DQ344
DQ345
DQ346
DQ347
DQ348
DQ349
DQ350
DQ351
DQ352
DQ353
DQ354
DQ355
DQ356
DQ357
DQ358
DQ359
DQ360
DQ361
DQ362
DQ363
DQ364
DQ365
DQ366
DQ367
DQ368
DQ369
DQ370
DQ371
DQ372
DQ373
DQ374
DQ375
DQ376
DQ377
DQ378
DQ379
DQ380
DQ381
DQ382
DQ383
DQ384
DQ385
DQ386
DQ387
DQ388
DQ389
DQ390
DQ391
DQ392
DQ393
DQ394
DQ395
DQ396
DQ397
DQ398
DQ399
DQ400
DQ401
DQ402
DQ403
DQ404
DQ405
DQ406
DQ407
DQ408
DQ409
DQ410
DQ411
DQ412
DQ413
DQ414
DQ415
DQ416
DQ417
DQ418
DQ419
DQ420
DQ421
DQ422
DQ423
DQ424
DQ425
DQ426
DQ427
DQ428
DQ429
DQ430
DQ431
DQ432
DQ433
DQ434
DQ435
DQ436
DQ437
DQ438
DQ439
DQ440
DQ441
DQ442
DQ443
DQ444
DQ445
DQ446
DQ447
DQ448
DQ449
DQ450
DQ451
DQ452
DQ453
DQ454
DQ455
DQ456
DQ457
DQ458
DQ459
DQ460
DQ461
DQ462
DQ463
DQ464
DQ465
DQ466
DQ467
DQ468
DQ469
DQ470
DQ471
DQ472
DQ473
DQ474
DQ475
DQ476
DQ477
DQ478
DQ479
DQ480
DQ481
DQ482
DQ483
DQ484
DQ485
DQ486
DQ487
DQ488
DQ489
DQ490
DQ491
DQ492
DQ493
DQ494
DQ495
DQ496
DQ497
DQ498
DQ499
DQ500
DQ501
DQ502
DQ503
DQ504
DQ505
DQ506
DQ507
DQ508
DQ509
DQ510
DQ511
DQ512
DQ513
DQ514
DQ515
DQ516
DQ517
DQ518
DQ519
DQ520
DQ521
DQ522
DQ523
DQ524
DQ525
DQ526
DQ527
DQ528
DQ529
DQ530
DQ531
DQ532
DQ533
DQ534
DQ535
DQ536
DQ537
DQ538
DQ539
DQ540
DQ541
DQ542
DQ543
DQ544
DQ545
DQ546
DQ547
DQ548
DQ549
DQ550
DQ551
DQ552
DQ553
DQ554
DQ555
DQ556
DQ557
DQ558
DQ559
DQ560
DQ561
DQ562
DQ563
DQ564
DQ565
DQ566
DQ567
DQ568
DQ569
DQ570
DQ571
DQ572
DQ573
DQ574
DQ575
DQ576
DQ577
DQ578
DQ579
DQ580
DQ581
DQ582
DQ583
DQ584
DQ585
DQ586
DQ587
DQ588
DQ589
DQ590
DQ591
DQ592
DQ593
DQ594
DQ595
DQ596
DQ597
DQ598
DQ599
DQ600
DQ601
DQ602
DQ603
DQ604
DQ605
DQ606
DQ607
DQ608
DQ609
DQ610
DQ611
DQ612
DQ613
DQ614
DQ615
DQ616
DQ617
DQ618
DQ619
DQ620
DQ621
DQ622
DQ623
DQ624
DQ625
DQ626
DQ627
DQ628
DQ629
DQ630
DQ631
DQ632
DQ633
DQ634
DQ635
DQ636
DQ637
DQ638
DQ639
DQ640
DQ641
DQ642
DQ643
DQ644
DQ645
DQ646
DQ647
DQ648
DQ649
DQ650
DQ651
DQ652
DQ653
DQ654
DQ655
DQ656
DQ657
DQ658
DQ659
DQ660
DQ661
DQ662
DQ663
DQ664
DQ665
DQ666
DQ667
DQ668
DQ669
DQ670
DQ671
DQ672
DQ673
DQ674
DQ675
DQ676
DQ677
DQ678
DQ679
DQ680
DQ681
DQ682
DQ683
DQ684
DQ685
DQ686
DQ687
DQ688
DQ689
DQ690
DQ691
DQ692
DQ693
DQ694
DQ695
DQ696
DQ697
DQ698
DQ699
DQ700
DQ701
DQ702
DQ703
DQ704
DQ705
DQ706
DQ707
DQ708
DQ709
DQ710
DQ711
DQ712
DQ713
DQ714
DQ715
DQ716
DQ717
DQ718
DQ719
DQ720
DQ721
DQ722
DQ723
DQ724
DQ725
DQ726
DQ727
DQ728
DQ729
DQ730
DQ731
DQ732
DQ733
DQ734
DQ735
DQ736
DQ737
DQ738
DQ739
DQ740
DQ741
DQ742
DQ743
DQ744
DQ745
DQ746
DQ747
DQ748
DQ749
DQ750
DQ751
DQ752
DQ753
DQ754
DQ755
DQ756
DQ757
DQ758
DQ759
DQ760
DQ761
DQ762
DQ763
DQ764
DQ765
DQ766
DQ767
DQ768
DQ769
DQ770
DQ771
DQ772
DQ773
DQ774
DQ775
DQ776
DQ777
DQ778
DQ779
DQ780
DQ781
DQ782
DQ783
DQ784
DQ785
DQ786
DQ787
DQ788
DQ789
DQ790
DQ791
DQ792
DQ793
DQ794
DQ795
DQ796
DQ797
DQ798
DQ799
DQ800
DQ801
DQ802
DQ803
DQ804
DQ805
DQ806
DQ807
DQ808
DQ809
DQ810
DQ811
DQ812
DQ813
DQ814
DQ815
DQ816
DQ817
DQ818
DQ819
DQ820
DQ821
DQ822
DQ823
DQ824
DQ825
DQ826
DQ827
DQ828
DQ829
DQ830
DQ831
DQ832
DQ833
DQ834
DQ835
DQ836
DQ837
DQ838
DQ839
DQ840
DQ841
DQ842
DQ843
DQ844
DQ845
DQ846
DQ847
DQ848
DQ849
DQ850
DQ851
DQ852
DQ853
DQ854
DQ855
DQ856
DQ857
DQ858
DQ859
DQ860
DQ861
DQ862
DQ863
DQ864
DQ865
DQ866
DQ867
DQ868
DQ869
DQ870
DQ871
DQ872
DQ873
DQ874
DQ875
DQ876
DQ877
DQ878
DQ879
DQ880
DQ881
DQ882
DQ883
DQ884
DQ885
DQ886
DQ887
DQ888
DQ889
DQ890
DQ891
DQ892
DQ893
DQ894
DQ895
DQ896
DQ897
DQ898
DQ899
DQ900
DQ901
DQ902
DQ903
DQ904
DQ905
DQ906
DQ907
DQ908
DQ909
DQ910
DQ911
DQ912
DQ913
DQ914
DQ915
DQ916
DQ917
DQ918
DQ919
DQ920
DQ921
DQ922
DQ923
DQ924
DQ925
DQ926
DQ927
DQ928
DQ929
DQ930
DQ931
DQ932
DQ933
DQ934
DQ935
DQ936
DQ937
DQ938
DQ939
DQ940
DQ941
DQ942
DQ943
DQ944
DQ945
DQ946
DQ947
DQ948
DQ949
DQ950
DQ951
DQ952
DQ953
DQ954
DQ955
DQ956
DQ957
DQ958
DQ959
DQ960
DQ961
DQ962
DQ963
DQ964
DQ965
DQ966
DQ967
DQ968
DQ969
DQ970
DQ971
DQ972
DQ973
DQ974
DQ975
DQ976
DQ977
DQ978
DQ979
DQ980
DQ981
DQ982
DQ983
DQ984
DQ985
DQ986
DQ987
DQ988
DQ989
DQ990
DQ991
DQ992
DQ993
DQ994
DQ995
DQ996
DQ997
DQ998
DQ999
DQ1000





