

RF ANT
U18
RF 433.92 MHz

RoHS

DIP	MODE
7	"0": DIPSW disabled "1": DIPSW enabled
6	
5,4	LF transmiss. gap: "11": 1000ms "10": 700ms "01": 500ms "00": 300ms
3,0	Activator ID

Q.C2
P.M.I.
Schematic ver 1.0

0000W
250 139

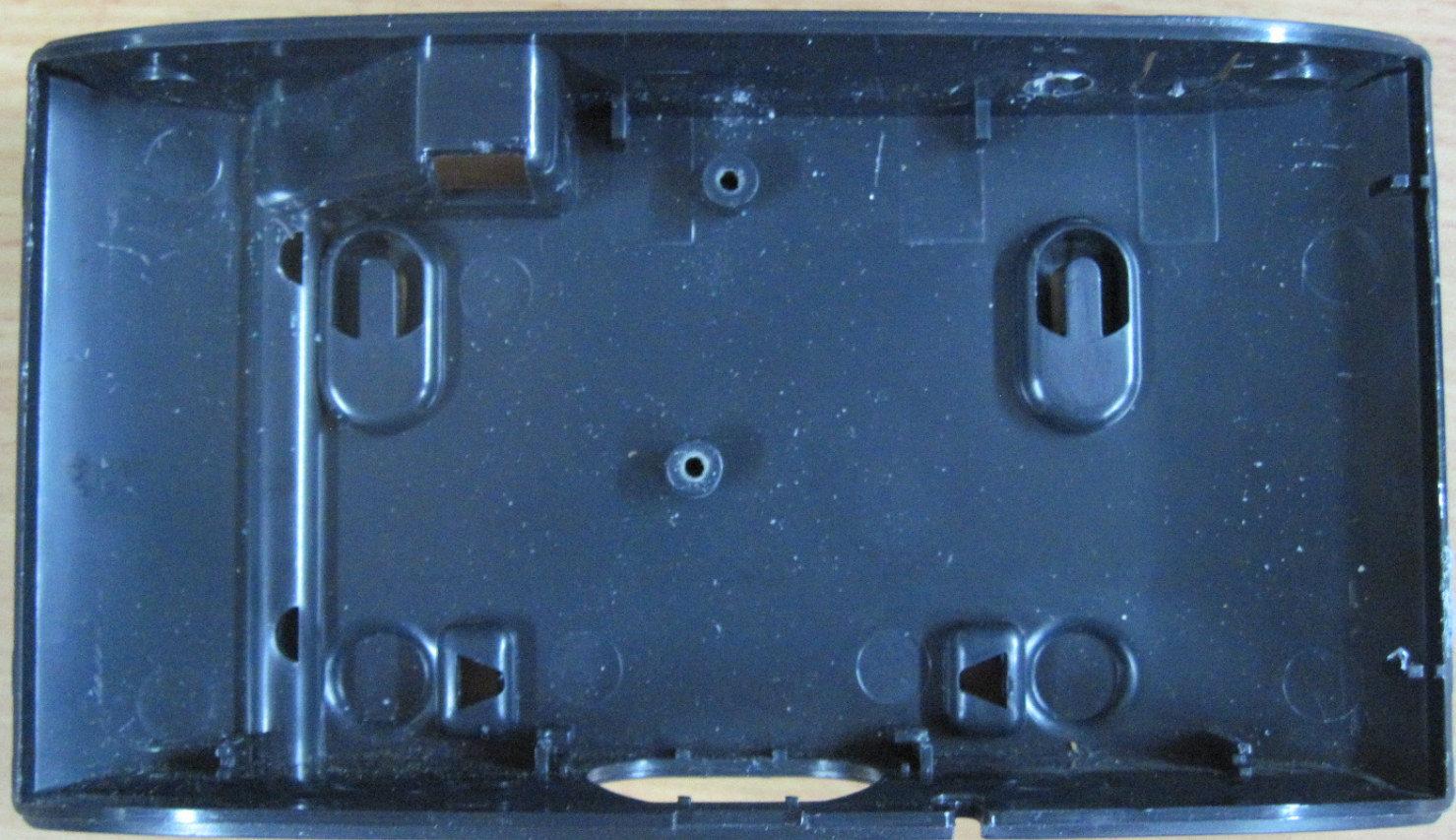
WIEGAND
OUT

Z110635447 67L
10nJ 700V9C C9

QC3
PV1

PN: PCB-00003
PC ver 1.0
Spectrum Ltd
Schematics ver 1.0

Relay1 NC COM NO
Relay2 NC COM NO
Open Collector



P E L-E153615-P

ET 13-14 3 03

SuperCom Ltd

MFT-1001

PCB ver1.0

Schematics ver1.0

PN: PCB-00003

Pin1 Output1
Pin2 12V
Pin3 Output2
Pin4 Output2
Pin5 Output3
Pin6 12V

1-3.3V
2-A TO D IN2
3-
4-
5-A TO D IN1
6-GND
7-D TO A
8-RX-2
9-TX-2
10-5V

Ext 2 Pin out

1-+5V
2-cSEL2
3-Ext INT
4-Interrupt
5-GND
6-SPI-2 SS
7-SPI-2 SDI
8-SPI-2 SCLK
9-SPI-2 SDO
10-+3.3V

RF ANT

RoHS

DIP	MODE
7	'0': DIPSW disabled '1': DIPSW enabled
6	
5:4	LF transmiss. gap: '11': 1000ms '10': 700ms '01': 500ms '00': 300ms
3:0	Activator ID

Q.C2
P.M.1

RF 433.92 MHz

J2000W 250-189

WIEGAND OUT JP1

Q.C3 P.V1

2110635447 57L
10n J 700VAC C9

Relay1

Relay2

Open Collector

NC COM NO

LED7 J31 R13 R25 R33 R38 R43 R40 R36 R37 R10 D14 R23 R32 D13 R37

LED8 J21 R57 R261 R393

LED9 J21 R57 R261 R393

LED10 CON2

LED12

LED13

LED14

LED15

LED16

LED17

LED18

LED19

LED20

LED21

LED22

LED23

LED24

LED25

LED26

LED27

LED28

LED29

LED30

LED31

LED32

LED33

LED34

LED35

LED36

LED37

LED38

LED39

LED40

LED41

LED42

LED43

LED44

LED45

LED46

LED47

LED48

LED49

LED50

LED51

LED52

LED53

LED54

LED55

LED56

LED57

LED58

LED59

LED60

LED61

LED62

LED63

LED64

LED65

LED66

LED67

LED68

LED69

LED70

LED71

LED72

LED73

LED74

LED75

LED76

LED77

LED78

LED79

LED80

LED81

LED82

LED83

LED84

LED85

LED86

LED87

LED88

LED89

LED90

LED91

LED92

LED93

LED94

LED95

LED96

LED97

LED98

LED99

LED100

LED101

LED102

LED103

LED104

LED105

LED106

LED107

LED108

LED109

LED110

LED111

LED112

LED113

LED114

LED115

LED116

LED117

LED118

LED119

LED120

LED121

LED122

LED123

LED124

LED125

LED126

LED127

LED128

LED129

LED130

LED131

LED132

LED133

LED134

LED135

LED136

LED137

LED138

LED139

LED140

LED141

LED142

LED143

LED144

LED145

LED146

LED147

LED148

LED149

LED150

LED151

LED152

LED153

LED154

LED155

LED156

LED157

LED158

LED159

LED160

LED161

LED162

LED163

LED164

LED165

LED166

LED167

LED168

LED169

LED170

LED171

LED172

LED173

LED174

LED175

LED176

LED177

LED178

LED179

LED180

LED181

LED182

LED183

LED184

LED185

LED186

LED187

LED188

LED189

LED190

LED191

LED192

LED193

LED194

LED195

LED196

LED197

LED198

LED199

LED200

LED201

LED202

LED203

LED204

LED205

LED206

LED207

LED208

LED209

LED210

LED211

LED212

LED213

LED214

LED215

LED216

LED217

LED218

LED219

LED220

LED221

LED222

LED223

LED224

LED225

LED226

LED227

LED228

LED229

LED230

LED231

LED232

LED233

LED234

LED235

LED236

LED237

LED238

LED239

LED240

LED241

LED242

LED243

LED244

LED245

LED246

LED247

LED248

LED249

LED250

LED251

LED252

LED253

LED254

LED255

LED256

LED257

LED258

LED259

LED260

LED261

LED262

LED263

LED264

LED265

LED266

LED267

LED268

LED269

LED270

LED271

LED272

LED273

LED274

LED275

LED276

LED277

LED278

LED279

LED280

LED281

LED282

LED283

LED284

LED285

LED286

LED287

LED288

LED289

LED290

LED291

LED292

LED293

LED294

LED295

LED296

LED297

LED298

LED299

LED300

LED301

LED302

LED303

LED304

LED305

LED306

LED307

LED308

LED309

LED310

LED311

LED312

LED313

LED314

LED315

LED316

LED317

LED318

LED319

LED320

LED321

LED322

LED323

LED324

LED325

LED326

LED327

LED328

LED329

LED330

LED331

LED332

LED333

LED334

LED335

LED336

LED337

LED338

LED339

LED340

LED341

LED342

LED343

LED344

LED345

LED346

LED347

LED348

LED349

LED350

LED351

LED352

LED353

LED354

LED355

LED356

LED357

LED358

LED359

LED360

LED361

LED362

LED363

LED364

LED365

LED366

LED367

LED368

LED369

LED370

LED371

LED372

LED373

LED374

LED375

LED376

LED377

LED378

LED379

LED380

LED381

LED382

LED383

LED384

LED385

LED386

LED387

LED388

LED389

LED390

LED391

LED392

LED393

LED394

LED395

LED396

LED397

LED398

LED399

LED400

LED401

LED402

LED403

LED404

LED405

LED406

LED407

LED408

LED409

LED410

LED411

LED412

LED413

LED414

LED415

LED416

LED417

LED418

LED419

LED420

LED421

LED422

LED423

LED424

LED425

LED426

LED427

LED428

LED429

LED430

LED431

LED432

LED433

LED434

LED435

LED436

LED437

LED438

LED439

LED440

LED441

LED442

LED443

LED444

LED445

LED446

LED447

LED448

LED449

LED450

LED451

LED452

LED453

LED454

LED455

LED456

LED457

LED458

LED459

LED460

LED461

LED462

LED463

LED464

LED465

LED466

LED467

LED468

LED469

LED470

LED471

LED472

LED473

LED474

LED475

LED476

LED477

LED478

LED479

LED480

LED481

LED482

LED483

LED484

LED485

LED486

LED487

LED488

LED489

LED490

LED491

LED492

LED493

LED494

LED495

LED496

LED497

LED498

LED499

LED500

LED501

LED502

LED503

LED504

LED505

LED506

LED507

LED508

LED509

LED510

LED511

LED512

LED513

LED514

LED515

LED516

LED517

LED518

LED519

LED520

LED521

LED522

LED523

LED524

LED525

LED526

LED527

LED528

LED529

LED530

LED531

LED532

LED533

LED534

LED535

LED536

LED537

LED538

LED539

LED540

LED541

LED542

LED543

LED544

LED545

LED546

LED547

LED548

LED549

LED550

LED551

LED552

LED553

LED554

LED555

LED556

LED557

LED558

LED559

LED560

LED561

LED562

LED563

LED564

LED565

LED566

LED567

LED568

LED569

LED570

LED571

LED572

LED573

LED574

LED575

LED576

LED577

LED578

LED579

LED580

LED581

LED582

LED583

LED584

LED585

LED586

LED587

LED588

LED589

LED590

LED591

LED592

LED593

LED594

LED595

LED596

LED597

LED598

LED599

LED600

LED601

LED602

LED603

LED604

LED605

LED606

LED607

LED608

LED609

LED610

LED611

LED612

LED613

LED614

LED615

LED616

LED617

LED618

LED619

LED620

LED621

LED622

LED623

LED624

LED625

LED626

LED627

LED628

LED629

LED630

LED631

LED632

LED633

LED634

LED635

LED636

LED637

LED638

LED639

LED640

LED641

LED642

LED643

LED644

LED645

LED646

LED647

LED648

LED649

LED650

LED651

LED652

LED653

LED654

LED655

LED656

LED657

LED658

LED659

LED660

LED661

LED662

LED663

LED664

LED665

LED666

LED667

LED668

LED669

LED670

LED671

LED672

LED673

LED674

LED675

LED676

LED677

LED678

LED679

LED680

LED681

LED682

LED683

LED684

LED685

LED686

LED687

LED688

LED689

LED690

LED691

LED692

LED693

LED694

LED695

LED696

LED697

LED698

LED699

LED700

LED701

LED702

LED703

LED704

LED705

LED706

LED707

LED708

LED709

LED710

LED711

LED712

LED713

LED714

LED715

LED716

LED717

LED718

LED719

LED720

LED721

LED722

LED723

LED724

LED725

LED726

LED727

LED728

LED729

LED730

LED731

LED732

LED733

LED734

LED735

LED736

LED737

LED738

LED739

LED740

LED741

LED742

LED743

LED744

LED745

LED746

LED747

LED748

LED749

LED750

LED751

LED752

LED753

LED754

LED755

LED756

LED757

LED758

LED759

LED760

LED761

LED762

LED763

LED764

LED765

LED766

LED767

LED768

LED769

LED770

LED771

LED772

LED773

LED774

LED775

LED776

LED777

LED778

LED779

LED780

LED781

LED782

LED783

LED784

LED785

LED786

LED787

LED788

LED789

LED790

LED791

LED792

LED793

LED794

LED795

LED796

LED797

LED798

LED799

LED800

LED801

LED802

LED803

LED804

LED805

LED806

LED807

LED808

LED809

LED810

LED811

LED812

LED813

LED814

LED815

LED816

LED817

LED818

LED819

LED820

LED821

LED822

LED823

LED824

LED825

LED826

LED827

LED828

LED829

LED830

LED831

LED832

LED833

LED834

LED835

LED836

LED837

LED838

LED839

LED840

LED841

LED842

LED843

LED844

LED845

LED846

LED847

LED848

LED849

LED850

LED851

LED852

LED853

LED854

LED855

LED856

LED857

LED858

LED859

LED860

LED861

LED862

LED863

LED864

LED865

LED866

LED867

LED868

LED869

LED870

LED871

LED872

LED873

LED874

LED875

LED876

LED877

LED878

LED879

LED880

LED881

LED882

LED883

LED884

LED885

LED886

LED887

LED888

LED889

LED890

LED891

LED892

LED893

LED894

LED895

LED896

LED897

LED898

LED899

LED900

LED901

LED902

LED903

LED904

LED905

LED906

LED907

LED908

LED909

LED910

LED911

LED912

LED913

LED914

LED915

LED916

LED917

LED918

LED919

LED920

LED921

LED922

LED923

LED924

LED925

LED926

LED927

LED928

LED929

LED930

LED931

LED932

LED933

LED934

LED935

LED936

LED937

LED938

LED939

LED940

LED941

LED942

LED943

LED944

LED945

LED946

LED947

LED948

LED949

LED950

LED951

LED952

LED953

LED954

LED955

LED956

LED957

LED958

LED959

LED960

LED961

LED962

LED963

LED964

LED965

LED966

LED967

LED968

LED969

LED970

LED971

LED972

LED973

LED974

LED975

LED976

LED977

LED978

LED979

LED980

LED981

LED982

LED983

LED984

LED985

LED986

LED987

LED988

LED989

LED990

LED991

LED992

LED993

LED994

LED995

LED996

LED997

LED998

LED999

LED1000

LED1001

LED1002

LED1003

LED1004

LED1005

LED1006

LED1007

LED1008

LED1009

LED1010

LED1011

LED1012

LED1013

LED1014

LED1015

LED1016

LED1017

LED1018

LED1019

LED1020

LED1021

LED1022

LED1023

LED1024

LED1025

LED1026

LED1027

LED1028

LED1029

LED1030

LED1031

LED1032

LED1033

LED1034

LED1035

LED1036

LED1037

LED1038

LED1039

LED1040

LED1041

LED1042

LED1043

LED1044

LED1045

LED1046

LED1047

LED1048

LED1049

LED1050

LED1051

LED1052

LED1053

LED1054

LED1055

LED1056

LED1057

LED1058

LED1059

LED1060

LED1061

LED1062

LED1063

LED1064

LED1065

LED1066

LED1067

LED1068

LED1069

LED1070

LED1071

LED1072

LED1073

LED1074

LED1075

LED1076

LED1077

LED1078

LED1079

LED1080

LED1081

LED1082

LED1083

LED1084

LED1085

LED1086

LED1087

LED1088

LED1089

LED1090

LED1091

LED1092

LED1093

LED1094

LED1095

LED1096

LED1097

LED1098

LED1099

LED1100

LED1101

LED1102

LED1103

LED1104

LED1105

LED1106

LED1107

LED1108

LED1109

LED1110

LED1111

LED1112

LED1113

LED1114

LED1115

LED1116

LED1117

LED1118

LED1119

LED1120

LED1121

LED1122

LED1123

LED1124

LED1125

LED1126

LED1127

LED1128

LED1129

LED1130

LED1131

LED1132

LED1133

LED1134

LED1135

LED1136

LED1137

LED1138

LED1139

LED1140

LED1141

LED1142

LED1143

LED1144

LED1145

LED1146

LED1147

LED1148

LED1149

LED1150

LED1151

LED1152

LED1153

LED1154

LED1155

LED1156

LED1157

LED1158

LED1159

LED1160

LED1161

LED1162

LED1163

LED1164

LED1165

LED1166

LED1167

LED1168

LED1169

LED1170

LED1171

LED1172

LED1173

LED1174

LED1175

LED1176

LED1177

LED1178

LED1179

LED1180

LED1181

LED1182

LED1183

LED1184