

H201

STEP



INT\_S EXT\_S

DIR



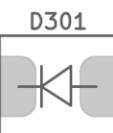
INT\_D EXT\_D

H202

J201

5...28V

+VS GND



C302

U202

C301

EXT S/D

H203

H204

TMC2209-EVAL v1.1



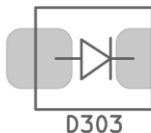
**TRINAMIC**  
MOTION CONTROL

Vcc IO =

R405 +5V\_VM

R404 +3,3V

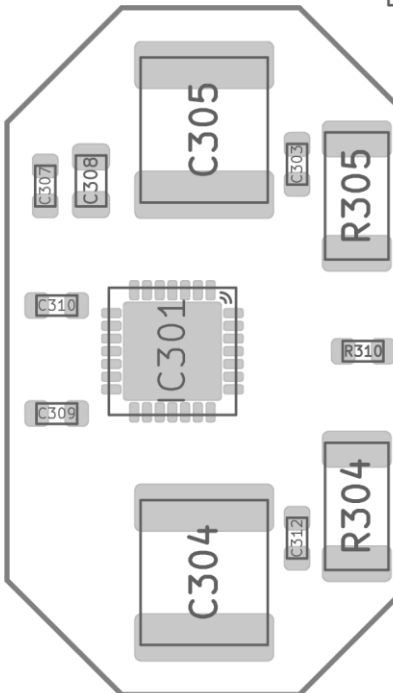
R406 +5V\_internal



D303

TP306 BRB

TP308 GND



C307

C308

C305

C302

R305

TP304

TP303

TP302

TP301

A2

A1

B1

B2

C310

C309

C304

C312

R304

R307

R313

R312

R311

R308

R306

R303

R301

R314

R309

R315

R316

D304

D305

D306

D307

D308

D309

D310

D311

D312

D313

D314

D315

D316

D317

D318

D319

D320

D321

D322

D323

D324

D325

D326

D327

D328

D329

D330

D331

D332

D333

D334

D335

D336

D337

D338

D339

D340

D341

D342

D343

D344

D345

D346

D347

D348

D349

D350

D351

D352

D353

D354

D355

D356

D357

D358

D359

D360

D361

D362

D363

D364

D365

D366

D367

D368

D369

D370

D371

D372

D373

D374

D375

D376

D377

D378

D379

D380

D381

D382

D383

D384

D385

D386

D387

D388

D389

D390

D391

D392

D393

D394

D395

D396

D397

D398

D399

D400

D401

D402

D403

D404

D405

D406

D407

D408

D409

D410

D411

D412

D413

D414

D415

D416

D417

D418

D419

D420

D421

D422

D423

D424

D425

D426

D427

D428

D429

D430

D431

D432

D433

D434

D435

D436

D437

D438

D439

D440

D441

D442

D443

D444

D445

D446

D447

D448

D449

D450

D451

D452

D453

D454

D455

D456

D457

D458

D459

D460

D461

D462

D463

D464

D465

D466

D467

D468

D469

D470

D471

D472

D473

D474

D475

D476

D477

D478

D479

D480

D481

D482

D483

D484

D485

D486

D487

D488

D489