

ANTENNA DESIGN

for
springcard[®] K663, H663, E663 and S663 modules



YOU NEED A SYMMETRIC ANTENNA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed arcu metus, ullamcorper ac augue ut, lobortis tristique ipsum.

Etiam sodales ultricies enim. Morbi commodo purus vitae pellentesque.

02



CHECK THE ELECTROMAGNETIC ENVIRONMENT

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed arcu metus, ullamcorper ac augue ut, lobortis tristique ipsum.

Etiam sodales ultricies enim. Morbi commodo purus vitae pellentesque.

04



IF NEEDED, PUT SOME FERRITE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed arcu metus, ullamcorper ac augue ut, lobortis tristique ipsum.

Etiam sodales ultricies enim. Morbi commodo purus vitae pellentesque.

06

01



DETERMINE ANTENNA SHAPE AND SIZE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed arcu metus, ullamcorper ac augue ut, lobortis tristique ipsum.

Etiam sodales ultricies enim. Morbi commodo purus vitae pellentesque.

03



DRAW THE ANTENNA

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed arcu metus, ullamcorper ac augue ut, lobortis tristique ipsum.

Etiam sodales ultricies enim. Morbi commodo purus vitae pellentesque.

05



TUNE AND MATCH

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed arcu metus, ullamcorper ac augue ut, lobortis tristique ipsum.

Etiam sodales ultricies enim. Morbi commodo purus vitae pellentesque.