



Documentación Técnica

# Antena LTE

YF0006AA

# Antena LTE

YF0006AA

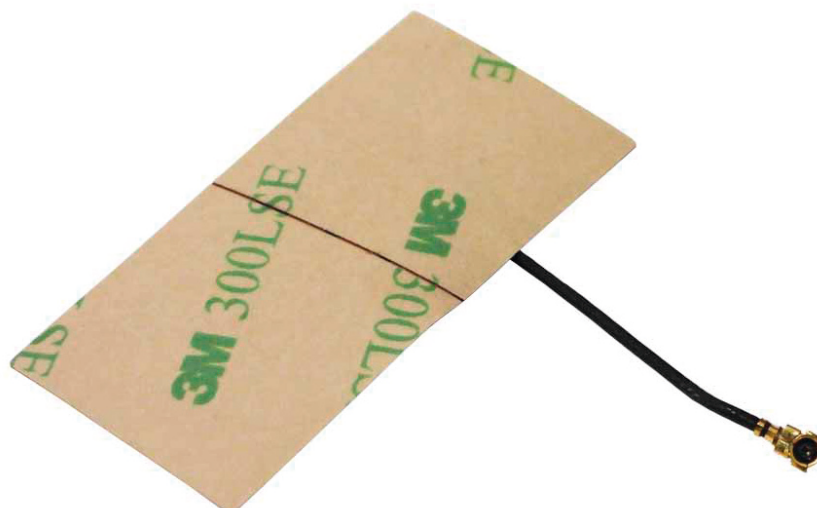


---

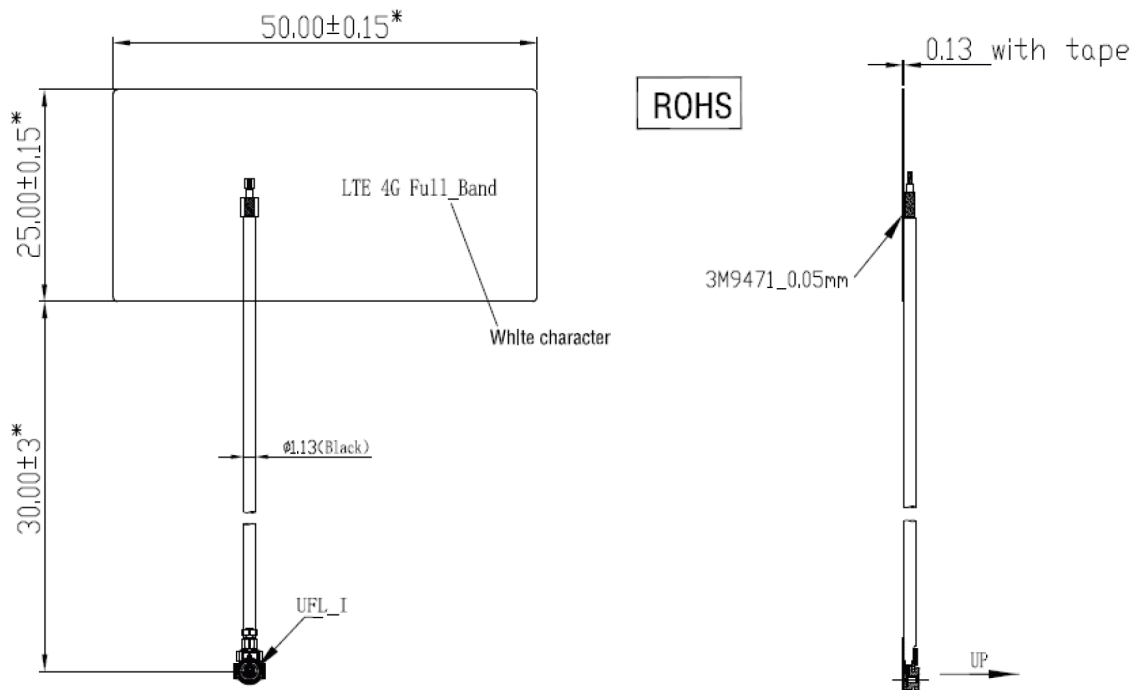
## I. Información

La antena LTE **YF0006AA** de **Quectel**<sup>®</sup> está diseñada con material FPC para ofrecer un rendimiento superior y usarse ampliamente en aplicaciones inalámbricas de conectividad celular LTE CAT-M1 y NB-IoT.

Es ideal para uso en módulos de conectividad celular **X-NODE** y proyectos enfocados al Internet de las Cosas e Industria 4.0.



## II. Dimensiones



## III. Especificaciones técnicas

<b>Conector</b>	U.FL IPX
<b>Material</b>	FPC
<b>Rango de frecuencia (MHz)</b>	690–960, 1710–2170, 2300–2690
<b>Impedancia de entrada (<math>\Omega</math>)</b>	50
<b>VSWR</b>	$\leq 3.0$
<b>Ganancia (dBi)</b>	$\leq 6$
<b>Tipo de polarización</b>	Lineal
<b>Temperatura de trabajo (<math>^{\circ}\text{C}</math>)</b>	-20 a +80
<b>Dimensiones</b>	50 x 25 X 0.13 mm



**MICROSIDE<sup>®</sup>**



[www.microside.com](http://www.microside.com)