



Documentación Técnica

Antena LTE

XIDE-0008

Antena LTE

XIDE-0008

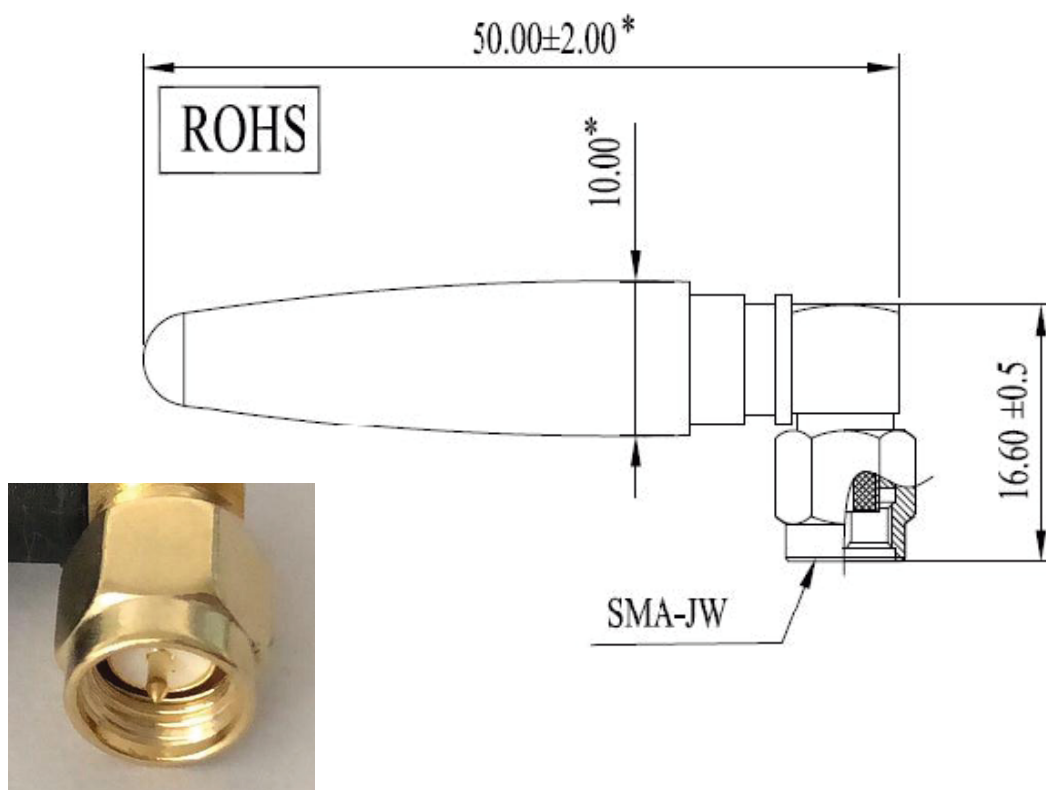


I. Información

Esta antena LTE tiene una posición fija de 90°, diseñada 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** ya que cuenta con un conector SMA macho e incluye un adaptador de SMA a U.FL IPX 1.13 de 16 cm.



II. Dimensiones



III. Especificaciones técnicas

Conector	SMA Macho
Rango de frecuencia (MHz)	824–960; 1710–2170
Impedancia de entrada (Ω)	50
VSWR	≤ 3.5
Ganancia (dBi)	≤ 3
Tipo de polarización	Lineal
Temperatura de trabajo ($^{\circ}\text{C}$)	-20 a +80
Dimensiones	50 x $\varnothing 10$ mm



MICROSIDE[®]



www.microside.com