



Documentación Técnica

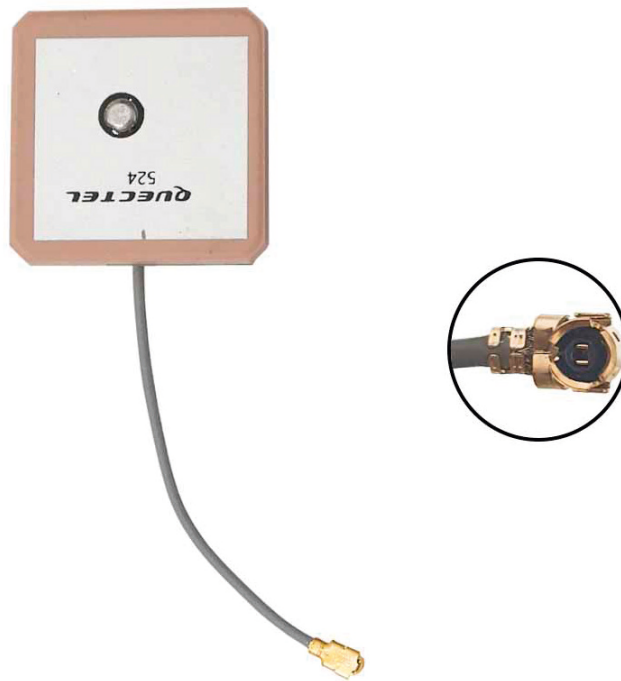
Antena Activa GPS

YG0015AA

www.microside.com

Antena Activa GPS

YG0015AA

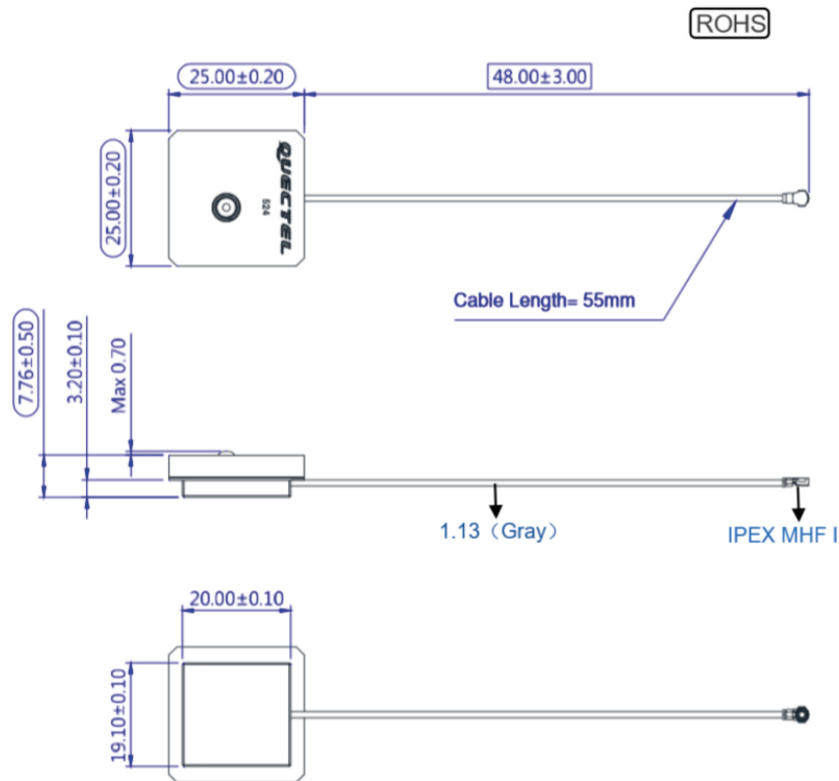


I. Información

La antena activa GPS **YG0015AA** de **Quectel**® con material cerámico es ideal para aplicaciones que requieren una alta precisión de posicionamiento mediante la combinación de señales en sistemas GPS, GLONASS.



II. Dimensiones



III. Especificaciones técnicas

Conector	U.FL IPEX MHF I
Material	Cerámico
Impedancia de entrada (Ω)	50
Frecuencia (MHz)	1575.42 – 1602
VSWR	≤ 2.0
Ganancia LNA	1575.42 MHz: 26.0 \pm 3.0 dB 1602 MHz: 25.0 \pm 3.0 dB
Voltaje	3 V
Corriente	8.0 \pm 3.0 mA
Polarización	RHCP
Temperatura de operación ($^{\circ}$C)	-40 a +85
Dimensiones	25 x 25 x 7.6 mm



MICROSIDE[®]



www.microside.com