

TEKTELIC

communications



KONA MEGA & MACRO

Integrados con 3G/4G y GPS

Como parte de la comunicación ambos Gateway cuenta con un modem celular integrado contando con 3G/4G. Así como una integración completa con GPS

Completamente Integrados con LoRa®

Ambos Gateway cuentan con un ecosistema bastante amplio de servidores y sensores de red LoRa®



Carcasa de Grado Endurecido

Como parte de seguridad, se cuenta con una carcasa totalmente endurecida para mayor seguridad evitando filtraciones.

Integración de Filtro Pasa bandas

Para mayor precisión en la transmisión de datos y recepción de señal, cuenta con un filtro permitiendo la reducción de ruido.

Configuraciones de Radio

Ambos Gateway cuentan con chips de radio integrados de tipo AD936X + PA



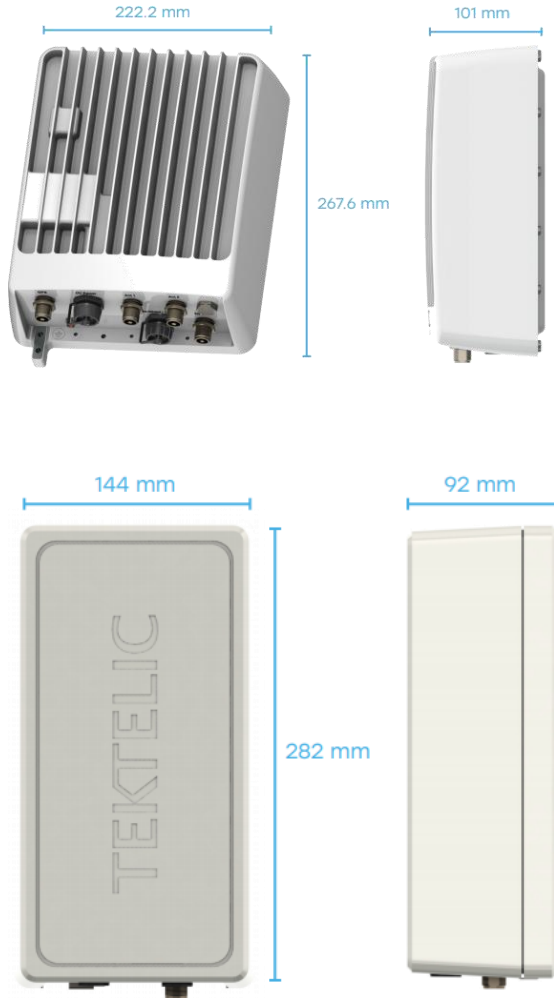
+52.55.8421.4800

www.sensorgo.mx ventas@sensorgo.mx

Prol. Paseo de la Reforma 61 Int. 6B1A, Col. Paseo de las Lomas, Alcaldía Alvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01330

Especificaciones Técnicas

KONA MEGA & MACRO



PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN MEGA/MACRO
RADIO	
• Tipo	AD936X + PA
• ISM NA BAND	902 - 928 MHz / CN 470 - 510 MHz
• Rx Figura de Ruido	3.5 dB
• Rx linealidad	-10 dB
• Rx Rango Dinámico	70 dB Análogo ; 100+ dB Digital
• Rx Sensibilidad	-142 dBm (SF12, 293 bits/sec)
INTERFAZ	
• GPS	Tipo-N / Antena Interna
• Celular	Tipo-N / Antena Interna
• Energía	48VDC o PoE (802.3at)
MECANICOS	
• Protección	Protección para polvo y agua IP 67
• MTBF	450, 000 hrs. / 850,000 hrs.
DIMENSIONES	
• Dimensiones	222.2 x 267.6 x 101 mm / 144 x 282 x 92 mm
• Peso	5 kg 2.6 kg
CONDICIONES AMBIENTE	
• Temperatura de funcionamiento	-40° C a +55 °C
ALIMENTACIÓN	
• Consumo de alimentación	< 40 W < 20 W
NORMATIVIDAD	
• Seguridad	UL60950-1(US/C) IEC 60950-1 (CE)
• Ambiental	ETSI EN 300 019-2-1, 300 019-2-2 ETSI EN 300 019-2-3, 300 019-2-4
• Regulación	FCC Part 15.247, 109, 209

SensorGO la medida de la prevención

+52.55.8421.4800

www.sensorgo.mx ventas@sensorgo.mx

Prol. Paseo de la Reforma 61 Int. 6B1A, Col. Paseo de las Lomas, Alcaldía Alvaro Obregón, Ciudad de México, C.P. 01330