

 TEKTELIC
communications

KONA SENSORES

Ideales para Soluciones IoT

Al ser prácticos, fáciles de instalar y tener la capacidad de contar con distintas variables en un empaquetado, las hace idóneas para soluciones integrales de IoT

Completamente Integrados con LoRa®

Los sensores KONA cuentan con un ecosistema bastante amplio de servidores de red LoRa®

Monitoreo en Tiempo Real

Los sensores al contar con radio LoRa, permiten un monitoreo en tiempo real, facilitando así la toma de decisiones, acciones o control de un proceso de manera remota.

Larga Duración de Batería

Todos los sensores KONA cuentan con larga vida y uso óptimo de las baterías integradas en cada uno de ellos

Radio LoRa

Estos sensores cuentan con chip de radio integrado de tipo SX1261



+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 SENSORES



PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
RADIO	
• Tipo	SX1261
• ISM BAND	NA915, EU868, AS923, JP920, CH779, AU915, CN470, CN779, IN865, KR920, RU864
LoRa®	
• Clase de Dispositivo LoRa®	Clase A, B & C
• Antena LoRa®	Interna
• Alimentación RF	
• RF Sensibilidad	-137 dBm (SF12, 125 kHz)
MECÁNICA	
• Protección	IP 30 / IP67
DIMENSIONES	
• Dimensiones	42 x 42 x 17 mm 90 x 90 x 60 mm 195 x 101 x 50 mm
• Peso	25 g 50 g
CONDICIONES AMBIENTE	
• Temperatura de funcionamiento	0°C a 60°C -40°C a 55°C -40°C a 85°C
ALIMENTACIÓN	
• Batería	CR2477 Li-SOCI2 Tipo D
NORMATIVIDAD	
• Seguridad	IEC 60950-1 (CE)
• Ambiental	ETSI EN 300 019-2 ETSI EN 300 019-2-3 ETSI EN 300 019-2-4 ETSI EN 301-489-1/-3
• Regulación	ETSI EN 300 220 FCC 15.209 RSS-Gen FCC 15.247 RSS-247

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