



## SISTEMAS DE RADIO XETA9



### Salto de frecuencia y Operaciones de un solo canal

Radio industrial extremadamente capaz y flexible de Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS) y sistema de transmisión digital (DTS) definida por software.



### Múltiples Esquemas de Modulación

El sistema admite múltiples esquemas de modulación como MSK, FSK PSK y QAM asegurando rendimiento de datos óptimos dado el tamaño de canal disponible



### Con tecnología MultiSpeed MultiPoint™

Se comunica con los puntos finales que operan a diferentes velocidades de datos de RF, con la tecnología XetaMESH permite transmisiones simultáneas en una red.



### Múltiples Tipos de Redes

Los radios Xeta9 tienen la ventaja de contar con distintos tipos de redes, Punto a Punto, Punto a Multipunto, Peer-to-Peer y la tecnología exclusiva de XetaMESH.

+52.55.8421.4800

[www.sensorgo.mx](http://www.sensorgo.mx) [ventas@sensorgo.mx](mailto:ventas@sensorgo.mx)



## Especificaciones Técnicas

### XETA9 ETHERNET



- ✦ Transferencia de datos de alta velocidad por aire tasa de 10 kbps a 4.4 Mbps
- ✦ Salida RF ajustable que va hasta 1 Watt (ISM) y 3 Watts (MAS)
- ✦ Monitoreo de diagnóstico de TX y RX estadísticas (ruido, RSSI, más), voltaje y temperatura sobre SNMP y Modbus

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
<b>TRANSMISION DE DATOS</b>	
• Interfaz	Ethernet & RS232/422/485 Serial
• Tasa de Interfaz	10/100 Mbps (Ethernet) Hasta 230.4 kbps (Serial)
• Cifrado de Datos	128 & 256-bit AES
• Rango de Frecuencia	928 – 960 MHz
• Potencia de salida RF	50mW – 3 Watts
<b>RED</b>	
• Protocolos	DHCP, UDP, TCP, NTP, FTP, ICMP, HTTP/S, SNMP
• Gestión	Web GUI, SNMP v1, v2 & v3
• Serial	Servidor TCP/UDP Modbus RTU
• VLAN	802.1 q VLANs
<b>ALIMENTACIÓN</b>	
• Tipo de conector	Phoenix 2-pin
• Conector RF	TNC / 50 Ohms
• Voltaje de Alimentación	10 – 32 VDC
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	
• Temperatura de Operación	-40°C a 75°C (ISM) -40°C a 60°C (MAS)
• Humedad	95% @ 40°C
• Seguridad	UL Class 1 Div 2
• Dimensiones	168 x 88 x 46.5 mm (L x W x H)
• Peso	700 gr.

**SensorGO la medida de la prevención**

**+52.55.8421.4800**

[www.sensorgo.mx](http://www.sensorgo.mx) [ventas@sensorgo.mx](mailto: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