

AXIOM

SOLUCIÓN DE BANDA ANCHA CON MÚLTIPLES FUNCIONES Y FRECUENCIAS



VISIÓN GENERAL

Intuicom continúa su tradición de soluciones inalámbricas de primera clase con la línea de productos de banda ancha Axiom™. Esta avanzada solución inalámbrica proporciona una potencia de transmisión líder en el sector, un mayor alcance y el mayor rendimiento exigido por las aplicaciones actuales que requieren un gran ancho de banda. Otras características de configuración estándar incluyen un GPS integrado para el posicionamiento, un panel de estado externo que combina indicadores de intensidad de señal recibida (RSSI), indicador de alimentación y un botón de encendido/reinicio.

FUNCIONALIDAD Y FLEXIBILIDAD

Gracias a la implementación de técnicas de modulación dinámica, la asignación de ancho de banda con optimización automática y las capacidades de seguridad líderes del sector, el Axiom ofrece el rendimiento y la seguridad que exigen las aplicaciones inalámbricas actuales. Intuicom ofrece este rendimiento en combinación con opciones de frecuencias y configuraciones adicionales para proporcionar una amplia gama de soluciones.

SOFTWARE BROADBAND PRO

Con el software Broadband Pro™ de Intuicom, la configuración de su red inalámbrica nunca ha sido tan fácil.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 600 Mbps
- Alcance de más de 20 millas (LOS)
- Opciones de 2,4 GHz, 4,9 GHz o 5 GHz - RSSI, LED de encendido y botón de reinicio - GPS/Geolocalización
- Compatible con 802.3 at/af
- Interfaces serie RS-232 y Ethernet - Hardware de montaje de alta resistencia

ESPECIFICACIONES GENERALES

Unidad de antena externa integrada Unidad de antena externa doble Unidad integrada

PoE Estándar 802.3 at/af

Velocidad de datos RF (máxima) 300 Mbps 300 Mbps 600 Mbps 600 Mbps Geolocalización/GPS GPS- L1

Tamaño 10,4" x 10,4" x 3,7" 9,6" x 8,7" x 3,3" 9,9" x 9,0" x 3,3" 10,4" x 10,4" x 3,7" Interfaz Ethernet 10/100/1000/2500/5000

Peso 3,9 lbs 3,4 lbs 3,9 lbs 4,4 lbs Indicadores LED/Botón RSSI, Alimentación y Reset

Número de módulos de radio 1 1 2 2 Antena incluida Panel, MIMO, 20dBi n/a n/a Panel, MIMO, 20dBi Conector de antena n/a 2 tipos N(f) 4 tipos N(f) 2 tipos N(f) *

Entorno -40° a +75 C -40° a +75 C -40° a +75 C -40° a +75 C

*Pueden existir pequeñas variaciones de temperatura en algunos modelos Dual Axiom, póngase en contacto con la fábrica para obtener más detalles.

INTERFAZ INALÁMBRICA

Axiom Single Axiom Dual - Depende del módulo

Protocolos inalámbricos* 802.11 a/b/g/n y propietario 802.11 a/b/g/n y propietario Rango de frecuencias 5,15-5,82 GHz/2,4-2,4835 GHz/4,94-4,99 GHz** 5,15-5,82 GHz/2,4-2,4835 GHz/4,94-4,99 GHz** Pico de transmisión* 27-30 dBm (sin antena) 27-30 dBm (sin antena) Velocidad de datos Hasta 300 Mbps Hasta 600 Mbps Anchura de canal 5/10/20/40 MHz 5/10/20/40 MHz Modulaciones OFDM, BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM Topología Punto a Punto, Punto a Multipunto, Malla Selección dinámica de frecuencia Automática o de usuario

*Los protocolos inalámbricos y la potencia de transmisión dependen de la frecuencia.

**La disponibilidad de la banda está sujeta a la normativa del país.

SEGURIDAD

802.11i WPA-PSK

802.11i WPA2-PSK

802.11i WPA-EAP

802.11i WPA2-EAP

802.11i TKIP

802.11i AES-CCM

802.11i 802.1X

802.11i -RSN

Autenticación por radio

Lista de control de acceso MAC

Cifrado AES de 128 bits/256

bits

CARACTERÍSTICAS DE LA RED

DEL IEEE

802.11e WMM y QoS

802.11h DFS y TPC

802.1d Ethernet Bridging

802.1q VLAN

802.1s Árbol de expansión

802.1w Árbol de expansión rápida

AUTORIZACIONES REGLAMENTARIAS INALÁMBRICAS

FCC Parte 15.247

Cumple con la norma

RSS-210 de Industry

Canada RoHS



Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.