



**ACCESS POINT IP-COM DE BANDA DUAL IUAP-AC-LITE 1167 MBIT-S 1X RJ-45 2.4-5GHZ 2 ANTENAS DE 3DBI**

El Access Point IP-COM de Banda Dual IUAP-AC-LITE es un dispositivo que permite la conexión inalámbrica a internet. Tiene una altura de 43.5 mm y un ancho de 176 mm, lo cual lo hace compacto y fácil de instalar en diferentes ubicaciones como techos o paredes. Este access point utiliza tecnología Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME), lo que garantiza una transmisión fluida y sin interrupciones de datos multimedia. Además, cuenta con Energía sobre Ethernet (PoE), lo que simplifica su instalación al no requerir cables adicionales para alimentación eléctrica. En cuanto a sus características técnicas, el IUAP-AC-LITE tiene capacidad MIMO (Multi User MIMO) para mejorar el rendimiento y la velocidad de transferencia de datos. Cuenta con 1 puerto Ethernet LAN (RJ-45) para conectar dispositivos por cable si es necesario. La administración del access point se puede realizar a través de una interfaz web basada en navegador, lo que facilita su configuración y control. También ofrece funciones avanzadas como Lista de Control de Acceso (ACL) para gestionar los permisos de acceso a la red. El firmware del dispositivo es actualizable, permitiendo mantenerlo siempre actualizado con las últimas mejoras y correcciones disponibles. En términos de conectividad inalámbrica, este access point opera tanto en la banda dual 2.4 GHz como en la banda dual 5 GHz, ofreciendo velocidades máximas teóricas respectivas de hasta 300 Mbps y 867 Mbps. Cumple con los estándares IEEE 802.11a/b/g/n/ac para asegurar compatibilidad con otros dispositivos Wi-Fi. Además, cuenta con características adicionales como la posibilidad de ocultar el SSID (Service Set Identifier) para mayor seguridad y privacidad de la red. El IUAP-AC-LITE admite hasta 8 SSID diferentes, lo que permite segmentar y gestionar múltiples redes inalámbricas. El access point tiene un diseño en color blanco y cuenta con indicadores LED para mostrar su estado de funcionamiento. Puede operar en un rango amplio de temperatura, desde -30C hasta 70C, lo cual le brinda resistencia a condiciones extremas. En cuanto a la seguridad, este dispositivo utiliza algoritmos WEP, WPA, WPA2 y WPA2-PSK para proteger las comunicaciones inalámbricas contra accesos no autorizados. Con una capacidad máxima de conexiones WLAN de 256 dispositivos simultáneamente conectados, el Access Point IP-COM IUAP-AC-LITE es una opción confiable y versátil para implementar redes Wi-Fi eficientes tanto en entornos domésticos como empresariales.

**Peso y dimensiones**

**Altura**

43.5 mm

**Profundidad**

176 mm

**Ancho**

176 mm

**Iluminación/Alarmas**

**Indicadores LED**

Si

**Control de energía**

**Consumo de energía (max)**

11.5 W

**Energía sobre Ethernet (PoE)**

Si

**Diseño**

**Ubicación**

Techo, Pared

**Color del producto**

Blanco

**Software**

**Lista de Control de Acceso (ACL)**  
**Si**  
**Contenido del embalaje**  
**Numero de productos incluidos**  
**1 Pieza**  
**Transmision de datos**  
**Tasa de transferencia (max)**  
**1167Mbit/s**  
**Condiciones ambientales**  
**Humedad (en almacenaje)**  
**10 - 90%**  
**Alcance de temperatura operativa**  
**-10 - 45 Â°C**  
**Intervalo de humedad relativa para funcionamiento**  
**10 - 90%**  
**Temperatura**  
**-30 - 70 Â°C**  
**Seguridad**  
**Algoritmo de seguridad**  
**WEP, WPA, WPA2, WPA2-PSK**  
**Service Set Identifier (SSID) features**  
**Hidden SSID**  
**Numero de SSID admitidos**  
**8**  
**Desempeno**  
**Syslog**  
**Si**  
**Firmware actualizable**  
**Si**  
**Administracion basada en web**  
**Si**  
**Tipo MIMO**  
**MU-MIMO**  
**5 GHz**  
**Si**  
**NÂ° max. de conexiones WLAN**  
**256**  
**2,4 GHz**  
**Si**  
**Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME)**  
**Si**  
**MIMO**  
**Si**  
**Boton de restaurar**  
**Si**  
**Antena**  
**Ganancia de la antena (max)**  
**4 dBi**  
**Antenna direction type**  
**Omni-direccional**

Tipo de antena
Interna
Conectividad
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos
1
Red
Estandares de red
IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Caracteristicas
Maximum data transfer rate (5 GHz)
867 Mbit/s
Maximum data transfer rate (2.4 GHz)
300 Mbit/s
Tipo de ajuste de radio
Automatico y manual
\$1,385.41MN