

DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS
Velocidad de datos	3.0 Gbps
Frecuencias admitidas	2.4Ghz hasta 575 o 890 Mbps data rate. 5 Ghz hasta 2.400 o 3.470 Mbps data rate. 2.4Ghz hasta 574 MMbps
Antenas Internas	Antenas Internas: 2 antenas omnidireccionales de 2,4 GHz con 4 dBi o 2,4 GHz con 5 dBi. 4 antenas omnidireccionales de 5 Ghz con 4 dBi o 5 GHz con 5 dBi
Despliegue	Interior
Estándar Wifi	802.11 ax (Wi-Fi 6) 5 Ghz: 4x4; 4SS o 5GHz: 2 X 2: 2SS o 5 GHz: 4 X 4 2,4 Ghz: 2x2: 2SS o 2,4 GHz: 2x2
Wi-fi Tri Radio o Dual Radio	Si
Opciones de antena	Interna
Dimensiones	≤ 220x220x55mm
Peso	≤ 1.22 kg
Temperatura de Operación	Antena interna: 0° a 50° C
Operación de Humedad	10% a 90% (sin condensación)
Sensores integrados	Temperatura y acelerómetro
Frecuencias compatibles	2.4 GHz y 5 GHz
Indicadores	Estados mediante LED
Otras características	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. La red inalámbrica deberá ser predecible y medible</li> <li>b. Compatibilidad con expectativas de nivel de servicio (SLE) o soportar WMM</li> <li>c. Estructuras políticas WLAN para acceso basado en roles o autenticación por RADIUS</li> <li>d. Gestión de recursos de radio (RRM), tecnología similar o con superior potencia de transmisión</li> <li>e. Deberá poseer asistente de red virtual basado por IA o análisis impulsados por IA o sumarse a plataformas on-premise o cloud de operación y mantenimiento inteligente.</li> <li>f. Interfaz conversacional de procesamiento de lenguaje natural</li> <li>g. Detección proactiva de anomalías</li> <li>h. Visibilidad y cumplimiento de SLE del usuario final o calidad de servicio (QoS)</li> <li>i. Análisis de causa raíz impulsado por la ciencia de datos</li> <li>j. Portal de Wi-Fi para invitados personalizable o portal de autenticación para invitados</li> </ul>
Licencia	Todos lo Access Point deberán incluir la licencia solicitada por la UNALM. De dos servicios = Wi-Fi Assurance and Marvis Virtual Network Assistant y debe tener una duración de 3 años.