

## FICHA TÉCNICA



# HUAWEI AP371 Punto de Acceso WIFI7 BE3600 Dual Band RJ45 2.5G PoE 50087399-001

Punto de Acceso Wi-Fi 7 / 3,57 Gbps / MU-MIMO 2x2 (2.4GHz y 5GHz) / Smart Antenna más cobertura / Instalación en techo y pared / Seguridad WP3 / 1 Puerto 2.5GE / Puerto USB (Para expansión IoT) / Con Administración Gratuita Antena inteligente incrementa cobertura en 20% Administración gratuita desde la nube Cumple con Wi-Fi 7 (802.11be) Velocidad de hasta 3,57 Gbps Operación simultánea en 2,4 y 5 GHz (2x2 MIMO) Huawei eKit Engine AP371 es un punto de acceso (AP) de nueva generación para interiores que cumple con la norma Wi-Fi 7 (802.11be).

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de producto: Punto de acceso Wi-Fi 7 (Access Point)
- Estándar Wi-Fi: Wi-Fi 7 (802.11be)
- Estándar Wi-Fi 2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax/be
- Estándar Wi-Fi 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax/be Wave 2/ax/be
- Velocidad máxima: 3,57 Gbps
- Bandas de frecuencia: 2,4 GHz y 5 GHz (Dual Band)
- Flujos espaciales MIMO: Radio 0 (2,4 GHz): 2 x 2 / Radio 1 (5 GHz): 2 x 2
- Número de radio: 2
- Ganancia de antena 2.4 GHz: 4 dBi/cadena (ganancia máxima) / 1 dBi (ganancia combinada)
- Ganancia de antena 5 GHz: 5 dBi/cadena (ganancia máxima) / 3 dBi (ganancia combinada)
- Ganancia de antena BLE: 4 dBi (ganancia máxima)
- Potencia máxima de transmisión 2.4 GHz: 20 dBm/cadena / 23 dBm (potencia combinada)
- Potencia máxima de transmisión 5 GHz: 20 dBm/cadena / 23 dBm (potencia combinada)
- Potencia de transmisión de radio 2.4G: -10 dBm a 20 dBm/cadena
- Potencia de transmisión de radio 5G: -10 dBm a 20 dBm/cadena
- Interfaz de radio: Antenas inteligentes integradas
- SSIDs por radio: 10
- Cantidad máxima de usuarios: 256 (Recomendado para 150 usuarios)
- Puerto: 1 x Uplink PoE 2.5 Gbps
- Número máximo de puertos físicos: 2.5GE (RJ45) x 1, detección automática de 100 M/1000 M/2500 Mbit/s
- Puerto de consola: Ninguno

### BENEFICIOS

- Antena inteligente incrementa cobertura en 20%
- Administración gratuita desde la nube
- Cumple con Wi-Fi 7 (802.11be)
- Velocidad de hasta 3,57 Gbps
- Operación simultánea en 2,4 y 5 GHz (2x2 MIMO)

### RECOMENDACIONES

- Instala en techo o pared para maximizar cobertura con antenas inteligentes
- Alimenta mediante PoE 802.3at/af para instalación sin cables adicionales
- Gestiona dispositivos desde la nube para mantenimiento remoto simplificado
- Conecta a velocidad 2,5 Gbps para transmisiones de datos de alta demanda

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación