



Punto de Acceso Ubiquiti UniFi U6 Mesh Pro

Ref.: UBI-PUNTO AP U6 MESH PRO P/N: U6-MESH-PRO-EU

Detalle del producto

U6 Mesh Pro

Punto de acceso WiFi 6 para interiores y exteriores con 4 transmisiones espaciales, una súper antena integrada y un puerto de paso gigabit.

Especificaciones

Dimensiones:

343,2 x 181,2 x 60,2 mm (13,5 x 7,1 x 2,4')

Estándar WiFi:

WiFi 6

Área de cobertura:

185 m² (2.000 ft²)

Clientes máximos:

250+

Enlace ascendente:

GbE

Montaje:

Pared, Poste (soportes incluidos)

Impermeabilización:

IPX6

Método de alimentación:

PoE

MIMO

5 GHz:

2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

2.4 GHz:

2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)

Tasa de datos máxima

5 GHz:

2.4 Gbps (BW160)

2.4 GHz:

573.5 Mbps (BW40)

Ganancia de antena

5 GHz:

8 dBi

2.4 GHz:

8 dBi

Potencia TX máxima**5 GHz:**

27 dBm

2.4 GHz:

22 dBm

BSSIDs máximos:

8 por radio

Tasas de datos soportadas**WiFi 6 (802.11ax):**

7.3 Mbps a 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160)

WiFi 5 (802.11ac):

6.5 Mbps a 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160)

802.11n:

6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)

Características inalámbricas**Malla inalámbrica:**

Sí

Dirección de banda:

Sí

802.11v (gestión de transición BSS):

Sí

802.11r (roaming rápido):

Sí

802.11k (RRM):

Sí

Gestión avanzada de radio:

Sí

Passpoint (Hotspot 2.0):

Sí

Portal cautivo**Página de destino personalizada:**

Sí

Autenticación por vales:

Sí

Autenticación por pago:

Sí

Soporte de portal externo:

Sí

Autenticación por contraseña:

Sí

Aislamiento de red de invitados:

Sí

Clave precompartida privada (PPSK):

Sí

Limitación de velocidad WiFi:

Sí

Aislamiento de dispositivos cliente:

Sí

Horarios WiFi:

Sí

RADIUS sobre TLS (RadSec):

Sí

VLAN dinámica por RADIUS:

Sí

Hardware**Consumo máximo:**

9 W

Incluye adaptador PoE:

Sí

Rango de voltaje soportado:

42.5-57V CC

Interfaz de red:

(2) puertos RJ45 GbE

Peso:

819 g (1,8 lb)

Diámetro de montaje del poste:

1-2.5' (25-63.5 mm)

Gestión:

Ethernet, WiFi

Material del cuerpo:

Polycarbonato estabilizado contra UV

Material de montaje:

Aleación de aluminio, acero

LEDs:

Blanco/Azul (sistema)

Ancho de banda del canal:

HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160

Cumple con la NDAA:

Sí

Certificaciones:

CE, FCC, IC, Anatel

Frecuencia de operación**EE.UU./CA:**

2400-2472 MHz, U-NII-1/2A/2C/3: 5150-5850 MHz

Mundial:

2400-2483.5 MHz, 5150-5725 MHz

Entorno**Temperatura operativa:**

-30 a 60°C (-22 a 140°F)

Humedad operativa:

5 a 95% sin condensación

Software**Requisitos de la aplicación:**

UniFi Network versión 8.1.127 o posterior

Pedido.

**** La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*