



**ACCESS POINT CISCO MERAKI MR46E 2.4-5GHZ 1X RJ-45 - NO INCLUYE ANTENAS**

El Access Point Cisco Meraki MR46E es un dispositivo diseñado para ofrecer conectividad inalámbrica de alta calidad en entornos empresariales. Este modelo opera en las bandas de 2.4 GHz y 5 GHz, lo que permite una mayor flexibilidad y rendimiento en la transmisión de datos. Con un diseño elegante en color blanco, sus dimensiones son de 307.2 mm de ancho, 156.2 mm de profundidad y 34.9 mm de altura, lo que facilita su instalación en diversas ubicaciones, ya sea en mesa o en pared. El MR46E cuenta con antenas externas que optimizan la cobertura y la señal, y es compatible con múltiples estándares de red, incluyendo IEEE 802.11a, 802.11ac, 802.11ax, 802.11b, 802.11g y 802.11n. Este dispositivo soporta la tecnología MIMO (Multi User MIMO), lo que mejora la eficiencia en la transmisión de datos al permitir que múltiples usuarios se conecten simultáneamente sin degradar la calidad de la red. En términos de seguridad, el Access Point utiliza algoritmos avanzados como EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA, WPA2-Enterprise y WPA2-PSK, garantizando un entorno seguro para la transmisión de información. Su capacidad de calidad de servicio (QoS) asegura que las aplicaciones críticas reciban el ancho de banda necesario para un rendimiento óptimo. El dispositivo tiene un peso de 850 g y un consumo de energía máximo de 18 W, con la opción de alimentación a través de Ethernet (PoE), lo que simplifica la instalación al eliminar la necesidad de una fuente de alimentación adicional. La velocidad de transferencia de datos en la conexión Ethernet LAN es de hasta 2500 Mbit/s, lo que permite una conexión rápida y eficiente. El rango de temperatura operativa del MR46E es de 0 a 40 C, y su intervalo de humedad relativa para funcionamiento es del 5 al 95%, lo que lo hace adecuado para diversas condiciones ambientales. Además, el dispositivo incluye un puerto Ethernet LAN (RJ-45) para facilitar la conexión a redes cableadas. En resumen, el Access Point Cisco Meraki MR46E es una solución robusta y versátil para la conectividad inalámbrica, ideal para entornos que requieren un alto rendimiento y seguridad en la transmisión de datos.

**Peso y dimensiones**

**Altura**

34.9 mm

**Profundidad**

156.2 mm

**Peso**

850 g

**Ancho**

307.2 mm

**Control de energía**

**Voltaje de entrada**

12V

**Consumo de energía (max)**

18 W

**Energía sobre Ethernet (PoE)**

Si

**Diseño**

**Ubicación**

Mesa, Pared

**Color del producto**

Blanco

**Software**

**Radio máximo de combinación (MRC)**

Si

**Contenido del embalaje**

**Número de productos incluidos**

<p>1 Pieza</p> <p>Condiciones ambientales</p> <p>Alcance de temperatura operativa</p> <p>0 - 40 Â°C</p> <p>Intervalo de humedad relativa para funcionamiento</p> <p>5 - 95%</p> <p>Seguridad</p> <p>Algoritmo de seguridad</p> <p>EAP-TLS,EAP-TTLS,WPA,WPA2-Enterprise,WPA2-PSK</p> <p>Desempeno</p> <p>Modulacion</p> <p>1024-QAM</p> <p>Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos</p> <p>10,100,1000,2500 Mbit/s</p> <p>Tipo MIMO</p> <p>MU-MIMO</p> <p>5 GHz</p> <p>Si</p> <p>2,4 GHz</p> <p>Si</p> <p>Calidad de servicio (QoS) soporte</p> <p>Si</p> <p>MIMO</p> <p>Si</p> <p>Antena</p> <p>Tipo de antena</p> <p>Externa</p> <p>Conectividad</p> <p>Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos</p> <p>1</p> <p>Tecnologia de cableado</p> <p>10/100/1000Base-T(X)</p> <p>Red</p> <p>Estandares de red</p> <p>IEEE 802.11a,IEEE 802.11ac,IEEE 802.11ax,IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n</p>	<p>\$34,172.06MN</p>
--	----------------------