



MERCUSYS TARJETA DE RED MA30E 867MBIT-S PCI EXPRESS 2 ANTENAS WI-FI 5

La tarjeta de red Mercusys MA30E ofrece una tasa de transferencia maxima de 867 Mbit/s, lo que permite una conexion rapida y eficiente. Este dispositivo cuenta con dos antenas omnidireccionales que mejoran la recepcion de la senal, asegurando una cobertura optima en diversas areas. Es compatible con multiples estandares Wi-Fi, incluyendo 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n) y Wi-Fi 5 (802.11ac), lo que garantiza su versatilidad en diferentes entornos de red. Con unas dimensiones de 226.3 mm de ancho, 120.8 mm de profundidad y 21.5 mm de altura, esta tarjeta se adapta facilmente a la mayoria de las configuraciones de PC. Su interfaz de conexion es PCI Express, lo que permite una instalacion sencilla y rapida. Ademas, es un dispositivo interno que no requiere puertos USB adicionales. La Mercusys MA30E opera en bandas de 2.4 GHz y 5 GHz, lo que proporciona una experiencia de navegacion fluida y sin interrupciones. La sensibilidad del receptor varia segun la frecuencia, con valores de -59.0 dBm a -87 dBm, lo que asegura un rendimiento confiable en diferentes condiciones de senal. La tarjeta tambien soporta varios algoritmos de seguridad, incluyendo WPA-PSK, WPA2-PSK y WPA3-SAE, garantizando la proteccion de la red. Este producto cuenta con certificaciones FCC, CE y RoHS, lo que respalda su calidad y cumplimiento de normativas. El rango de humedad relativa durante el funcionamiento se situa entre el 10% y el 90%, mientras que para el almacenamiento es de 5% a 90%. La tarjeta es compatible con sistemas operativos Windows 10 y Windows 11, lo que facilita su integracion en equipos modernos. La Mercusys MA30E incluye una guia de instalacion rapida y un CD fuente, lo que simplifica el proceso de configuracion. Con una version de PCIe 3.0, esta tarjeta de red es una opcion solida para quienes buscan mejorar la conectividad de su PC con tecnologia Wi-Fi 5.

Puertos e Interfaces

Tecnologia de conectividad

Inalambrico

Interfaz de host

PCI Express

Interno

Si

Interfaz

WLAN / Bluetooth

Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)

No disponible

Peso y dimensiones

Altura

21.5 mm

Profundidad

120.8 mm

Ancho

226.3 mm

Caracteristicas de LAN inalambrico

Estandar Wi-Fi

Wi-Fi 5

Wifi

Si

Wi-Fi estandares

802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)

WLAN velocidad de transferencia de datos, soportada

11,54,300,867 Mbit/s

Banda Wi-Fi

<p>Doble Banda 2.4/5 GHz</p> <p>Diseno</p> <p>Componente para</p> <p>PC</p> <p>Color del producto</p> <p>Negro</p> <p>Tipo de direccion de la antena</p> <p>Omni-direccional</p> <p>Contenido del embalaje</p> <p>Guia de instalacion rapida</p> <p>Si</p> <p>Conexion</p> <p>Estandares de red</p> <p>IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n</p> <p>Condiciones ambientales</p> <p>Intervalo de humedad relativa durante almacenaje</p> <p>5 - 90%</p> <p>Intervalo de temperatura operativa</p> <p>0 - 40 Â°C</p> <p>Intervalo de humedad relativa para funcionamiento</p> <p>10 - 90%</p> <p>Contenido del empaque</p> <p>CD fuente</p> <p>Si</p> <p>Desempeno</p> <p>Sistema operativo Windows soportado</p> <p>Windows 10, Windows 11</p> <p>Receptor de sensibilidad</p> <p>5 GHz: 11ac HT80: -59.0dBm; 11n HT40: -68.5dBm; 11a 54Mbps: -73.5dBm; 11a 6Mbps: -91dBm , 2.4 GHz: 11n HT40: -69.5dBm; 11g 54Mbps: -74dBm; 11b 11Mbps: -87dBm</p> <p>Algoritmos de seguridad soportados</p> <p>WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE</p> <p>Antena</p> <p>Antena</p> <p>Si</p> <p>Cantidad de antenas</p> <p>2</p> <p>Aprobaciones reguladoras</p> <p>Certificacion</p> <p>FCC, CE, RoHS</p> <p>Caracteristicas</p> <p>Tasa de transferencia de datos (max)</p> <p>5Gbit/s</p>
<p>\$377.52MN</p>