

Mecter, distribuidor para España y Portugal de **Sparklan**, fabricante de módulos WiFi de alta velocidad, anuncia su nuevos módulos WiFi 6/6E (802.11ax).

Sparklan pone a disposición esta nueva serie de módulos tri-banda basados en el potente chipset WCN6856 de Qualcomm.

Gracias a su prestación “tri-banda” son capaces de trabajar en redes WiFi de 2.4GHz, 5GHz, y 6GHz.

Las nuevas bandas dentro de las frecuencias de 6GHz nos aportarán una mayor velocidad, mayor ancho de banda (160MHz), y menores interferencias al tener menos dispositivos cercanos en canales adjuntos, pudiendo alcanzar velocidades de hasta 3.6Gbps

Esta nueva familia soporta tanto el modo cliente, como el modo AP (access point), soportando hasta 32 clientes o dispositivos esclavos conectados a un módulo AP, o “modulo maestro”.

El modelo WNFQ-268AXI(BT) está disponible con un formato de conexión M.2, mientras que el modelo WPEQ-268AXI(BT) está disponible con conector Half Mini PCIe.

MECTER,

SPARKLAN
Connections Made Easy



Ambos módulos disponen de dos conexiones de antena que nos permitirán trabajar en modo MIMO (Múltiple in/Múltiple out) aportándonos mayor velocidad de datos. Soportan un rango de temperatura industrial de -40 + 75°C en funcionamiento. Son compatibles con los sistemas operativos Windows y Linux, y cuentan con las certificaciones CE, FCC, RoHS y Reach.

Adicionalmente, cuentan con un Bluetooth dual BLE 5.2 + Classic EDR.