

Antenas WI-FI

Conecte oficinas donde no le llega el cable o conexión de Internet, tenga su oficina conectada directamente con otra central mediante señal Wi-fi sin tener cables directos. Ahorre una conexión ADSL, sin necesidad de tener dos ADSL. Es una forma directa de ampliar su red informática y tenerlo todo comunicado en un solo clic. Mediante el señal Wi-fi puede trabajar en un almacén inteligente con dispositivos de movilidad trabajando directamente con el servidor de gestión y entrar sus pedidos, albaranes, facturas, consultas de clientes, de forma directa y sin cortes de comunicación.



Existen diferentes tipos de antenas dependiendo de sus necesidades:

En el caso de dar cobertura de red inalámbrica a toda un área próxima necesitará una antena omnidireccional, en cambio si tiene que dar cobertura de red inalámbrica en un punto muy concreto utilizará una antena direccional, pero si necesita dar cobertura amplia y a la vez a larga distancia, utilizará antenas sectoriales.

Los dispositivos Wi-fi son capaces de enlazar redes inalámbricas a distancias superiores a los 100 Km. y a velocidades iguales o superiores a las conexiones de redes tradicionales por cable.

Las uniones entre redes pueden ser punto-a-punto (por ejemplo una oficina con su almacén) o punto-a-multipunto (por ejemplo una oficina con el almacén, con la fábrica y con otras localizaciones). Si las distancias son mayores o existen obstáculos geográficos se tendría que ampliar la señal con nodos o sino la intensidad de la señal disminuiría.



Son dispositivos cliente de red inalámbrica para profesionales con funcionalidades únicas, tales como soportar alto nivel de tráfico, control de ancho de banda, disponer de QoS con priorización por IPs, rangos de IPs, protocolos o portes, tener capacidad de enrutamiento, poder trabajar en modo transparente, disponer de VLAN, y, el más importante en el caso de los WISP.



CONEXIÓN INALÁMBRICA RENTABLE A CORTO PLAZO