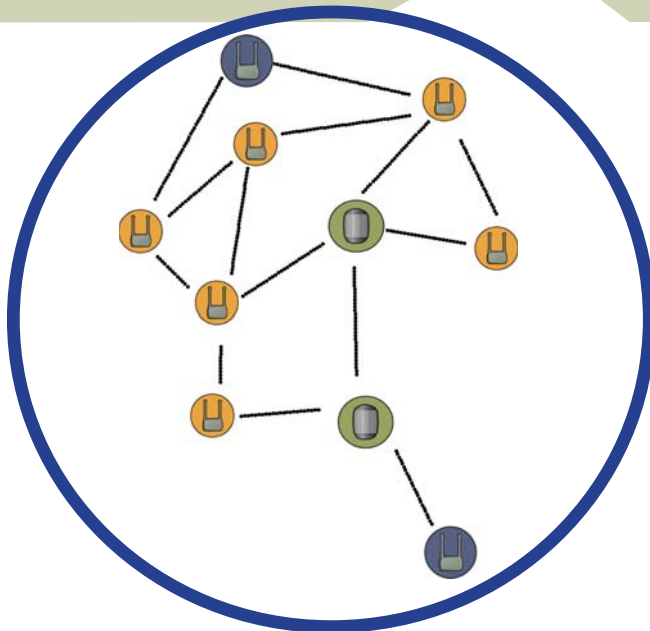




Enlaces Inalámbricos Multipunto-Multipunto

QUE ES UNA RED MESH?

Una Red MESH se define como una aplicación inalámbrica en la cual se tiene una amplia flexibilidad en los enlaces que se pueden ofrecer con esta tecnología pudiendo ser Punto a Punto, Punto a Multipunto y Multipunto a Multipunto..



Estas son sus características principales

- Topología arbitraria de nodos y conectividad entre ellos.
- Enrutamiento del tráfico de forma automática
- Múltiple puntos de entrada / salida.

Este tipo de configuración gracias a que se crea una telaraña de enlaces tiene la ventaja de ser totalmente redundante por lo mismo es muy confiable para cualquier aplicación que requiera la transmisión de datos sobre todo de aplicaciones en Tiempo real como Voz o Video.

Quién es BelAir ?

BelAir es el fabricante más grande de equipos para soluciones de área extendida (MESH) y es la marca más reconocida en aplicaciones de redes inalámbricas para aplicaciones de Seguridad Pública, Zonas portuarias, Hotelería, Campus Universitarios, etc....

Qué es lo que ofrece BelAir?

- Celulas Inalambricas de alta capacidad

- Acceso Inalámbrico
- Backhaul Integrado

- Flexible y fácil de instalar

- Montajes en Poste o pared, montaje en cable.

- Liderazgo en la industria

- Red Mesh multiradio patentada

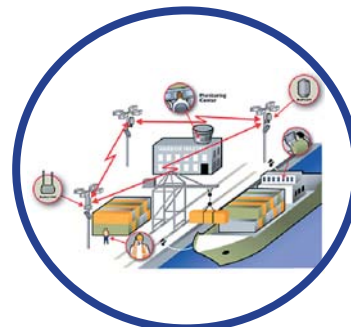
APLICACIONES REDES MESH



Redes de Datos para Seguridad Pública (Policía y Bomberos)



Redes Públicas Municipales



Comunicaciones Inalámbricas en Puertos y marinas

Bel Air 200-13: Nodo MESH con 4 Radios



BELAIR 200-13

Diseño modular con 4 slots, soporta enlaces punto-punto, punto-multipunto y multipunto-multipunto.
Fácil integración a redes Wi-Fi, Wi-Max y Banda de Seguridad Pública (4.9GHz).
Seguridad incluida: WPA/WPA2, WEP 64 y 128 bits, AES, TKIP y VPN's.

Incluye:

- Chasis con 4 radios: Uno 802.11b/g (2.4 GHz) y tres 802.11a (5 GHz)
- 3 antenas direccionales de 15 dBi en 5 GHz.
- Puerto Ethernet Dual.
- Fuente de poder AC integrada
- Cumplen con Normas NEMA 4X, IP67.

Bel Air 100T-21: Nodo MESH con 3 Radios



BELAIR 100T-21

Soporta enlaces punto-punto, punto-multipunto y multipunto-multipunto.
Fácil integración a redes Wi-Fi, Wi-Max y Banda de Seguridad Pública (4.9GHz).
Seguridad incluida: WPA/WPA2, WEP 64 y 128 bits, AES, TKIP y VPN's.

Incluye:

- Chasis con 3 radios: Uno 802.11 b/g (2.4GHz), Uno 802.11a (5GHz) y Uno en 802.11a (4.9GHz).
- Un puerto Ethernet.
- Fuente de poder AC integrada
- Cumplen con Normas NEMA 4X, IP67.

BA 100: Nodo MESH con 1 ó 2 Radios



BA 100

Soporta enlaces punto-punto, punto-multipunto y multipunto-multipunto. Fácil integración a redes Wi-Fi, Wi-Max y Banda de Seguridad Pública (4.9GHz).
Seguridad incluida: WPA/WPA2, WEP 64 y 128 bits, AES, TKIP y VPN's.

Incluye:

- Chasis para 1 ó 2 Radios.
- Un puerto Ethernet.
- Fuente de poder AC integrada
- Cumplen con Normas NEMA 4X, IP67.

OPCIONES:

- BA10010.- Nodo MESH con 1 Radio. 802.11 b/g, en 2.4GHz
- BA10011.- Nodo MESH con 2 Radios. Uno en 802.11 b/g en 2.4GHz, otro en 802.11a en 5GHz
- BA100M11.- Nodo MESH *fijo/móvil* con 2 Radios. Uno en 802.11 b/g en 2.4GHz, otro en 802.11a en 5GHz.

Opciones y Accesorios

Accesorios:

- BN2SH0001.- Módulo de batería para BA200.
- BNCKG0025.- Cable de alimentación (8m de longitud).

Opciones de Montajes:

- BNCKG0033.- Montaje para 2 antenas omnidireccionales (posición horizontal).
- BN1KG0009.- Montaje para BA100.
- BN2KG0030.- Montaje para antenas omnidireccionales en el BelAir 200.
- BN2KG0001.- Montaje estándar para Bel Air 200.

Opciones de Antenas:

- BN1SH0004.- Antena Direccional 2.4 GHz, 8dBi, N-Macho.
- BN1SH0002.- Antena Direccional 5 GHz, 10.5 dBi, N-Macho.

Acuda con su Distribuidor Autorizado