

Airborne 58

Solución de Ethernet Inalámbrico



FICHA DE DATOS

Configuración de Seguridad en Segundos™

Los sitios industriales tienen una comunicación única. Creemos que los desafíos no son atendidos por los enfoques tradicionales. ¿Por qué un instalador de campo debería leer un manual de instalación de 50 páginas para configurar media docena de radios?

¿Por qué la seguridad requiere una configuración complicada con docenas de configuraciones y páginas de menús? ¿Qué es un punto de acceso y un cliente de todos modos?

Si usted puede hacerlo con un cable Ethernet Cat5 o Cat6, puede hacerlo con nuestro Airborne58. Nuestra tecnología de radio 58 completamente mallada hace que cada radio sea un repetidor. No hay puntos de acceso o clientes domésticos/remotos, o base/remotos.

Teletics se encuentra en miles de sitios industriales en todo el mundo con muchos tipos de negocios, incluidos equipos de perforación de petróleo y gas, sitios de combustible no tripulado, subestaciones eléctricas, medidores de gas y electricidad y muchos más. Con estos entornos difíciles, la gente que hace las instalaciones tiene mejores cosas que hacer que manipular las comunicaciones.

Airborne58 con Configuración de Seguridad en Segundos™ le permite a su personal de campo realizar la instalación y volver al trabajo rápidamente.



- Tecnología de malla. Red de auto adaptación donde cada radio es un repetidor.
- Rendimiento de hasta 80 Mbps
- Hasta 20 radios por sitio.
- ¡No se necesita experiencia en programación! Las radios simplemente obtienen los números 11 al 30.
- Los diagnósticos de intensidad de señal visual simples se ejecutan en cualquier computadora portátil con Windows
- ¡No se necesita experiencia en redes! El sistema funciona como un conmutador de red.
- Funciona con VoIP, cámaras de seguridad, sistemas IoT y cualquier tipo de acceso a Internet.
- Totalmente seguro - fuera de la caja.
- Ideal para sitios industriales.
- ¡Todos los componentes necesarios para la instalación están en la caja!

Airborne 58



When Wires Won't Work™

¿Quién puede usar Airborne?

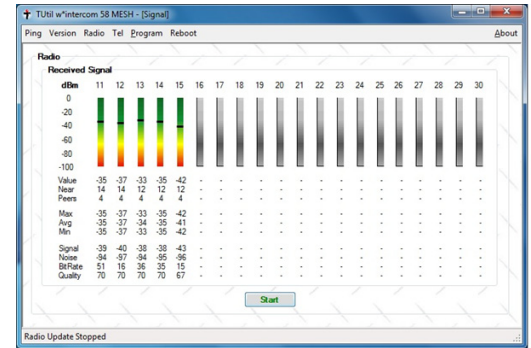
¿Necesita Internet / VoIP pero no puede zanzar el camino para que circule el cable?

- Airborne es ideal para sitios como:
- Sitios de construcción
- Aplicaciones telefónicas de seguridad
- Entre edificios y aparcamientos.
- Para aplicaciones de medición remota.
- Propiedades recreativas
- Cardlock o islas de abastecimiento no tripuladas



“Ha sido un placer trabajar con el soporte técnico de Teletics. Nos ayudaron con cualquier pregunta que tuvimos con nuestra instalación de ZipLine y se aseguraron de que nuestro cliente estuviera contento.”

Chris Elton, Advanced Telecommunications & Cabling



Los diagnósticos de intensidad de señal visual simples se ejecutan en cualquier computadora portátil con Windows

Airborne 58 Specifications

| | |
|--------------------------------|--|
| Radios máximas por sitio: | 20 |
| Puerto Ethernet: | Un puerto Ethernet RJ45 100-BaseT |
| Velocidad de Ethernet: | 80 Mbps de mallado (rendimiento real) |
| Temperatura de funcionamiento: | -35°F a 120°F o -35°C a 40°C |
| Requisito de alimentación: | +24VDC PoE (inyector y adaptador internacional incluidos) |
| Impermeabilidad: | La radio y la antena están integradas en una unidad, cuya calificación es IP65 |
| Tipo de radio: | DSSS de 5.8 GHz sin licencia y con cifrado digital AES de 256 bits |
| Alcance máximo: | 5 km / 3.5 millas con antenas Omni integradas |
| Potencia de salida de radio | 500mW / +26dBm |
| Sensibilidad de radio: | -89 dBm @10 -5BER |
| Soportes de montaje: | Hardware de instalación de Montajes J / Soportes / Tornillos incluidos |
| Dimensiones: | 14.75" (incluida la altura de la antena) x 8.75 x 2.5 pulgadas (34.5cm x 22cm x 6.4cm) |
| Peso de envío | 11 lbs (5 kg) |
| Garantía | Garantía de fábrica de un año. |