

PRO-SU-150-RS

UNIDAD SUSCRIPTORA 802.16 EN BANDA 5GHz

- Gran protección frente a interferencias
- QoS y separación de servicios
- Capacidad neta 35Mbps
- Alta eficiencia espectral
- Control preciso de latencia
- Full-outdoor
- Potentes mecanismos de seguridad
- Robustez y fiabilidad
- Conector RP-SMA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Unidad Suscriptor **PRO-SU-150-RS** ha sido diseñada para **aplicaciones profesionales** en la banda de 5GHz. Proporciona 35 Mbps que pueden distribuirse entre el enlace ascendente y descendente, permitiendo asignar hasta el 100% de la capacidad total al sentido ascendente para aplicaciones de videovigilancia. Su calidad de **servicio QoS** garantiza la capacidad a servicios concurrentes diferenciados como vídeo y voz IP al tener un reducido tamaño y conector RP-SMA permite establecer enlaces a largas distancias minimizando costes.

Se trata de un equipo full-outdoor robusto y fiable que implementa potentes mecanismos de seguridad. La unidad suscriptor **PRO-SU-150-RS** incorpora **mecanismos anti-interferencias** como el ARQ y el TBIM, además de utilizar un canal muy estrecho de 10GHz. Estas técnicas hacen de los equipos PRO los más robustos del mercado, y permiten **garantizar la transmisión en entornos de alta saturación espectral**. Además, cumplen con el **estándar IEEE802.16-2012**, lo que los hace totalmente interoperables con equipos de otros fabricantes.

APLICACIONES

- Videovigilancia ciudadana
- Control de tráfico
- Minería y aplicaciones industriales
- Sector hidrocarburos
- Conectividad corporativa
- Extensión de redes de fibra óptica
- Nomadismo embarcado
- Movilidad vehicular

