



Integra-W

Radio microondas Carrier-grade integrada



- El Integra-W soporta un ancho de banda de canal de hasta 112 MHz y hasta 1024QAM de modulación para ampliaciones de red.
- Un sistema totalmente exterior que incluye radio, modem, divisor PoE con protector anti descargas y antena integrada en una única unidad.
- Integración de la radio y la antena garantizan un sellado de fábrica resistente a la intemperie y una rápida instalación
- Materiales cuidadosamente seleccionados para aumentar la resistencia a la corrosión y una reducción del 50% del peso total comparado a otros sistemas microondas.



El **Integra** es un sistema de bajo consumo, increíblemente ligero, que ejemplifica la ingeniería avanzada, la sinergia entre el alto nivel de conocimientos en electrónica de radio y la ciencia de los materiales. La integración de la nueva generación de sistemas de radio microondas con antenas de alto y muy alto rendimiento en una única unidad implica menor coste en equipos, menos tiempo en el emplazamiento de la instalación, y mayor fiabilidad del enlace incluso en áreas con mucha densidad.

Capacidad	840 Mbps at 112MHz 1024 QAM 610 Mbps at 80 MHz 1024 QAM
Bandas de frecuencia	15GHz, 17GHz UL, 18GHz, 23GHz, 24GHz UL, 25GHz, 26GHz, 38GHz, 42GHz y más*
Modulación	4QAM / 16QAM / 32QAM / 64QAM / 128QAM / 256QAM / 512QAM / 1024QAM / Hitless ACM
Ancho de banda de canal	
ETSI	de 3.5 MHz hasta 112 MHz,
FCC	de 5 MHz hasta 80 MHz,
Gigabit Ethernet	
1x RJx45 o 1x SFP	Tráfico Gigabit (RJ-45 con divisor PoE y protector anti-descargas)
2x RJ-45	Puerto de gestión con divisor PoE y protector anti-descargas
Puertos de servicio	
3.5 mm	Alineación de audio y RDSI
Tipo USB B	Acceso al terminal
LED	Encendido, Sincronización enlace, RSL
Tipo Ethernet	Puente transparente Gigabit Ethernet
SyncE	Sí
Gestión	SNMP v1/2c/3, SSH, HTTPS, Serie, Radius, NTP
Funcionalidad Ethernet	Transparente
Tipo de antena	Alto rendimiento (ETSI Clase3) Super alto rendimiento (ETSI Clase 4)*
Peso	0.6 m / 2 pies sin soporte < 7.5 kg / 16.5 lbs 0.3m / 1 pie con soporte < 7.5kg / 16.5 lbs
Consumo	20W típico, máximo <35W

* Si desea más información, por favor contacte con Artsys Telecom, S. L.



artsys
TELECOM S.L.