

Conectividad sin límites.

Soluciones para entornos rurales y zonas de difícil cobertura.

Serviradio ofrece una solución integral de conectividad para cualquier ubicación: desde instalaciones fijas en zonas sin fibra hasta entornos en movimiento. Tecnología probada, instalación profesional y soporte continuo.

STARLINK SATÉLITE

RED 4G / 5G

USO EN MOVIMIENTO

INSTALACIÓN INTEGRAL

01

CONECTIVIDAD E INFRAESTRUCTURA

CONECTIVIDAD RURAL INTEGRAL

Serviradio diseña e implementa soluciones completas de conectividad para entornos rurales, instalaciones remotas, eventos en exterior y cualquier ubicación donde la fibra o la cobertura terrestre convencional no llega. Combinamos tecnología satelital Starlink con redes 4G/5G de alta potencia para garantizar conectividad fiable en cualquier circunstancia.

SOLUCIÓN 1

Starlink Satélite

Conectividad de alta velocidad vía satélite LEO.
Sin dependencia de infraestructura terrestre.
Disponible en modalidad fija y en movimiento.

SOLUCIÓN 2

Red 4G / 5G Profesional

Router industrial multioperador con antena exterior de alta ganancia. Cobertura estable con conmutación automática entre operadores y tecnologías.

CASOS DE APLICACIÓN

¿Cuándo necesitas esta solución?

Fincas, granjas y explotaciones agrícolas sin fibra · Instalaciones turísticas en zonas rurales · Eventos y retransmisiones en exterior · Obras y construcciones temporales · Vehículos, embarcaciones y flotas en movimiento · Centros educativos y sanitarios en zonas aisladas

02

CONECTIVIDAD SATELITAL

STARLINK — INTERNET POR SATÉLITE

Starlink es la red de satélites de órbita baja (LEO) de SpaceX. Ofrece velocidades de descarga de hasta 220 Mbps con latencia reducida, sin necesidad de infraestructura terrestre. Serviradio es distribuidor oficial e instalador certificado en Canarias.

INSTALACIÓN FIJA

Standard Kit v4

Antena rectangular con base plegable, router Wi-Fi, cable de antena 15 m y fuente de alimentación. Solución ideal para viviendas, fincas y negocios rurales.

STARLINK EN MOVIMIENTO

Flat High Performance

Antena plana de alto rendimiento, fuente de alimentación, soporte, cable de 25 m y cables de interconexión. Para entornos que exigen máxima velocidad y estabilidad.

MOVILIDAD

Starlink Mini

Antena compacta y ligera con Wi-Fi integrado, Pipe adapter y cable de 15 m. Diseñada para uso en movimiento: vehículos, embarcaciones y despliegues temporales.

USO EN MOVIMIENTO

Starlink en tránsito — Terrestre y Marítimo

Los planes de Starlink permiten el uso terrestre itinerante en toda España y el uso marítimo hasta 12 millas de la costa. El kit Mini y el Flat High Performance Kit son las opciones recomendadas para vehículos, furgonetas de retransmisión, embarcaciones y cualquier aplicación donde la conectividad debe acompañar al usuario en desplazamiento.

PLANES DE DATOS

CONCEPTO	MODALIDAD	PRECIO (I.G.I.C. NO INCLUIDO)
Activación del servicio	Pago único	52,00 €
Acceso al servicio	Pago mensual	36,40 €
Paquete de datos 50 GB	Pago mensual	36,40 €
Paquete de datos 500 GB	Pago mensual	157,30 €
Plan Marítimo 50 GB Global Priority	Pago mensual	364,00 €

Los datos no son acumulables. Al superar el volumen mensual, la velocidad se reduce a 1 MB/s de descarga. Pueden añadirse bloques adicionales de 50 GB o 500 GB. Permanencia mínima: 1 mes. Posibilidad de pausar y reiniciar el servicio mensualmente.

Accesorios opcionales

Complementa tu instalación Starlink con los accesorios oficiales para movilidad, montaje y extensión de cableado.

ACCESORIO	PVP
Cargador para automóvil	89,70 €
Cable USB-C 5 m	58,50 €
Cable de antena 45 m	230,10 €
Pipe adapter	78,00 €

ACCESORIO	PVP
X-frame base	90,00 €
Pivot mount	130,00 €
Wall mount	116,00 €

Precios sin I.G.I.C. incluido. Consulta disponibilidad y compatibilidad según el kit Starlink instalado.

DISTRIBUIDOR OFICIAL

Instalación certificada en Canarias

Serviradio es distribuidor oficial e instalador certificado de Starlink en el archipiélago. Nos encargamos de la puesta en marcha, orientación de la antena y configuración de red para garantizar el máximo rendimiento desde el primer día.

03

RED MÓVIL PROFESIONAL

SOLUCIÓN 4G / 5G MULTIOOPERADOR

Cuando la cobertura móvil está disponible pero es inestable o insuficiente, Serviradio monta una red completa para el cliente basada en hardware industrial de grado profesional. La solución combina una antena exterior de alta ganancia con un router 5G de doble SIM que permite usar varios operadores simultáneamente, garantizando la máxima disponibilidad y velocidad en cualquier entorno.



ANTENA EXTERIOR 5G

Televés 5GNova — Ref. 650102

Antena pasiva de emisión y recepción 5G y LTE/4G para extensión de cobertura en zonas de difícil propagación. Se conecta directamente al router. Cable coaxial de 7,5 m con conector SMA-macho incluido.

Bandas	3G · 4G/LTE · 5G
Frecuencias	698–960 · 1700–2700 · 3400–3900 MHz
Ganancia	7 dBi (3G) · 7,5 dBi (4G) · 6,5 dBi (5G)
Conector	SMA Macho
Protección IP	IP53
Mástil compatible	20–50 mm de diámetro



ROUTER 5G INDUSTRIAL

Teltonika RUTM30

Router compacto multirred de doble SIM con eSIM™. Ofrece conectividad 5G, 4G Cat19 y 3G con conmutación automática entre operadores y tecnologías. Wi-Fi de doble banda y dos puertos Gigabit Ethernet.

Conectividad móvil	5G · 4G Cat19 · 3G
SIM	Doble SIM + eSIM™ (SGP.22)
Failover	Conmutación automática SIM/operadores
Arquitectura 5G	SA y NSA
Wi-Fi	Doble banda (2,4 + 5 GHz)
Gestión remota	RMS (Remote Management System)

VENTAJAS DE LA SOLUCIÓN

Multioperador

Compatibilidad con cualquier operador 4G/5G. Conmutación automática si un operador falla o pierde señal.

Alta disponibilidad

Doble SIM activa con failover instantáneo. La red del cliente nunca se interrumpe por el fallo de un solo operador.

Gestión remota

Acceso remoto al router mediante la plataforma RMS de Teltonika. Monitorización y configuración desde cualquier lugar.

04

RESUMEN DE SOLUCIONES

COMPARATIVA DE OPCIONES

Ambas soluciones son complementarias y pueden combinarse para máxima redundancia. Serviradio asesora, instala y mantiene la infraestructura completa, adaptando la solución a las necesidades específicas de cada cliente y entorno.

CARACTERÍSTICA	STARLINK SATÉLITE	RED 4G / 5G MULTIOPERADOR
Independencia de cobertura terrestre	✓ Total	✗ Requiere señal móvil
Velocidad típica de descarga	Hasta 220 Mbps	Hasta 1 Gbps (5G)
Latencia	~25–60 ms	~10–30 ms
Uso en movimiento	✓ Mini y Flat HP	✓ Con SIM de datos
Varios operadores simultáneos	✗	✓ Doble SIM + eSIM
Instalación	Antena exterior + router	Antena + router industrial
Mantenimiento	Mínimo	Mínimo
Permanencia mínima	1 mes	Sin permanencia en hardware

¿HABLAMOS?

Solicita una valoración sin compromiso

Nuestro equipo técnico analiza tu ubicación y necesidades para recomendarte la solución más adecuada. Instalamos, configuramos y damos soporte continuo.

Consulta tu conectividad.

Cuéntanos dónde necesitas conectividad. Nuestro equipo técnico analizará tu ubicación y te ofrecerá la solución más adecuada, sin compromiso.

SEDE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

T. 928 46 66 70

SEDE SANTA CRUZ DE TENERIFE

T. 922 88 27 34

EMAIL

info@serviradio.es

WEB

www.serviradio.com

SOLUCIONES INCLUIDAS

- Starlink Satélite (fijo y móvil)
- Red 4G / 5G Multioperador
- Instalación y orientación de antenas
- Configuración de red y failover
- Gestión y monitorización remota
- Soporte técnico continuo