

AMPLIMAX, UNA SOLUCION EN ARGENTINA



INTERNET Y TELEFONIA
PARA ZONAS SIN
SEÑAL

ENTORNO PAIS – SITUACION ACTUAL

En Argentina contamos con un Territorio muy extenso, existen vastas zonas en el campo con baja densidad poblacional y que no cuentan con un servicio de telefonía móvil e internet de calidad o en muchas ocasiones carecen de él.

El entorno generado por la pandemia de COVID-19, genera una desinversión en el área de telecomunicaciones al verse los proveedores de servicio imposibilitados temporalmente para ajustar los precios a pesar de la crítica situación económica del país, por lo cual, los problemas de mala cobertura de señal móvil y la carencia de servicios de internet en áreas rurales no parecen tener una solución a corto o mediano plazo.

Tomando en cuenta los hechos antes mencionados, Amplimax se convierte en una solución altamente efectiva para contar con telefonía e internet en estas zonas con déficit o ausencia de señal. Permitiendo solucionar los problemas de comunicación telefónica, uso de WhatsApp, acceso a correo electrónico, monitoreo de seguridad, comercio electrónico, manejo de puntos de venta, entre otros.





AMPLIMAX

Amplimax permite acceso a internet y realización de llamadas telefónicas incluso en ubicaciones con señal de teléfono móvil muy baja o inestable, o sin cableado de internet y telefonía. Integra un módem 4G y una antena direccional de alta ganancia con salida Ethernet y para teléfono. Solo es necesario adquirir un plan de teléfono móvil e insertar el chip (SIM Card) en el propio aparato para empezar a navegar. Es compatible con tecnologías 4G, 3G y 2G.

APLICACIONES:

- Acceder a internet y hacer llamadas telefónicas en localidades de señal baja o inestable.
- Uso doméstico y/o comercial.
- Monitoreo remoto de cámaras y alarmas.



MUCHO MÁS
SEÑAL
Y ALCANCE



DESBLOQUEADO
PARA TODOS LOS
OPERADORES



INSTALE
CUALQUIER
TELÉFONO
COMÚN



CONECTE
DIRECTAMENTE
EN EL PC O
ENRUTADOR WI-FI



INSTALA
FÁCIL



PROTECCIÓN
CONTRA
RAYOS UV



BÚSQUEDA
CIEGA DE SEÑAL



RESISTENTE A
AGUA Y POLVO

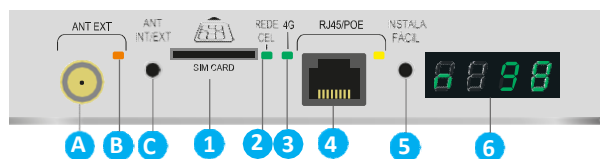
CARACTERÍSTICAS

- Solución integrada de internet y telefonía para largo alcance 2G/3G/4G con antena heptaband integrada.
- Página web para informaciones y configuraciones avanzadas.
- Diseño moderno.
- Con Banda 700 MHz.
- Conector TNC hembra (entrada para antena externa opcional).
- Tensión de alimentación: 100 a 240 VAC.
- Permite cable de descenso (RJ45) de hasta 100 metros.
- Longitud total de los cables telefónicos hasta 100 metros.
- Producto protegido contra rayos UV, entrada de agua y polvo. Apto para exteriores.
- Instalación en mástil o pared.
- Función economía: limita la tasa máxima de datos.
- Direccionamiento de puerta.
- Bandas de Frecuencia:
 - 4G: 700, 850, 900, 1700, 1800, 1900, 2100, 2600 MHz.
 - 3G: 850, 900, 1900, 2100 MHz.
 - 2G: 850, 900, 1800, 1900 MHz.

REQUISITOS BÁSICOS:

- Chip tamaño micro (con plan de datos y telefonía).
- Computadora, notebook con puerto Ethernet o enrutador Wi-Fi.
- Cable Ethernet (RJ-45) de descenso- longitud depende de cada instalación hasta 100m.

PANEL DE INSTALACIÓN:



RED CELULAR

- 1 - Conector de SIM card nano. (Introduzca y presione hasta que escuche un “Clic”).
- 2 - LED indicativo de la búsqueda y conexión con la red celular.
- 3 - LED indicativo de la tecnología 4G, 3G ou 2G.

CONEXIÓN ETHERNET

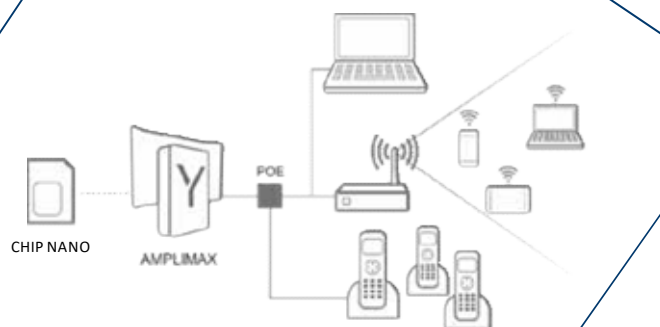
- 4 - Conector RJ45 con alimentación (POE) / LED de actividad

INSTALA FÁCIL: BUSCA CIEGA Y LOCALIZADOR DE MEJOR SEÑAL

- 5 - Botón del instala-fácil
- 6 - Display de 4 dígitos presenta las siguientes indicaciones:
 - Nivel de señal (%): ~ 00 hasta ~ 99
 - Banda de la señal (MHz): 4G Y 3G.
 - Nombre del operador Ej: *tuEn* TUENTI / *PER5* TELECOM PERSONAL / *Nov5* NOVASTAR / *r-Rdñ* TELECOMERIS MONTE
 - Indica tecnología celular. Ex: LTE (4G de alta velocidad).

ANTENA EXTERNA (OPCIONAL)

- A - Conector TNC para antena externa.
- B - LED indicativo de la antena externa activada.
- C - Botón para conmutación entre antena integrada y externa.



COMPONENTES DE EMBALAJE:

- 1 Equipo enrutador Amplimax;
- 1 Reflector metálico;
- 1 Fuente DC – 24 V;
- 1 Cable de red (Ethernet) de 1,4m; 1 inyector POE (Power Over Ethernet);
- 2 Abrazaderas de náilon con protección UV para fijación del aparato;
- 3 Abrazadera de náilon con protección UV para fijación del cable;
- 4 Tiras de cinta auto-fusión.

ATENCIÓN:

- 1 - La longitud total de todos los cables de teléfono y extensiones conectados al producto puede llegar a 100 metros. El cable RJ-11 no acompaña el producto.
- 2 - En regiones en que un operador alquila la señal (torre) de otro, la búsqueda ciega va a presentar solo el nombre del operador propietario de la red celular.
- 3 - Las tasas de Download/Upload y el desempeño dependen de la calidad y disponibilidad de la señal de cada operador. ELSYS se exime de cualquier garantía de tasa de upload y/o download, por ser estas condiciones pertinentes a cada operador. El pico de 70Mbps de download depende de la tasa de cada operador.
- 4 - El alcance de ese producto (400x +señal y 6x +alcance) depende de las condiciones de la instalación, del relieve de la región, de la frecuencia de operación de la torre, de entre otros factores.
- 5 - El cable externo RJ-45 puede llegar a 100 metros sin pérdida de señal. Este cable no está incluido.
- 6 - El monitoreo remoto de cámaras y alarmas depende del operador, del plan contratado (pre o pos) y de los recursos disponibles en las cámaras o DVRs.
- 7 - Para acceso a la Internet es necesario adquirir SIM Card (nano o micro) con plan de datos habilitado. El Chip (SIM Card) no está incluido.