



# DocADSL v.2

*Manual de Uso*



# DocADSL v.2

## Manual de Uso

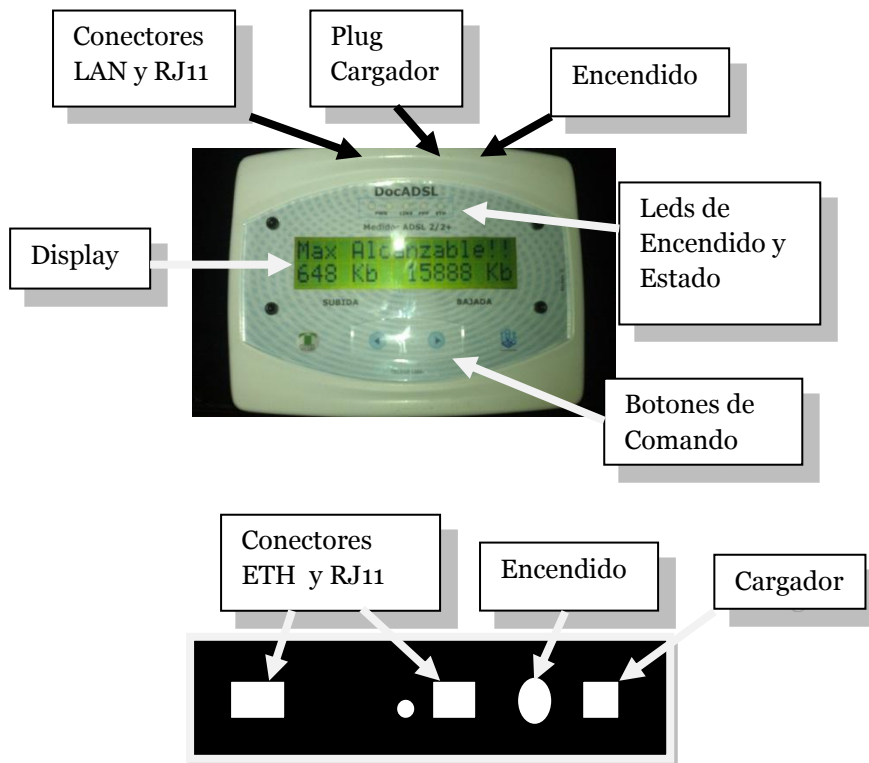
Gracias por elegir este instrumento de fabricación nacional.

El DocADSL es un instrumento de medición del estado de la línea digitalizada para tecnologías ADSL, ADSL2 y ADSL2+, de uso en campo.

Según modelo, consta de un packs de baterías recargables de NiMh, con autonomía de 6 horas, y cargador de la misma, externo, provisto en el kit. O bien, el modelo 220V, para conexión a la red eléctrica nacional.

Posee 2 conectores: El primero para el cable telefónico, formato RJ11, y el segundo RJ45, para la conexión Ethernet y acceso a la página web del módem para su configuración.

El display de lectura y 2 botones de comando están al frente del equipo.



## Configuración Inicial

---

El DocADSL está preconfigurado para simplemente conectar el cable de teléfono digitalizado al Jack RJ11 e iniciar la medición.

Si se desea utilizar como módem ADSL común, basta conectar una PC al puerto LAN, y estar configurada la misma con 'Obtener Dirección IP Automáticamente' en su adaptador LAN.

Posee una Interfaz WEB en la dirección 192.168.0.1.

El username es 'admin', sin password. Por favor, NO LO MODIFIQUE.

En el caso de cambiar estos parámetros, para que el equipo vuelva a operar como medidor autónomo, es imprescindible resetearlo a los valores por defecto. Para ello, oprimir 5" el botón RST en la zona de conectores.

## Uso

---

Una vez encendido el equipo, se enciende el led rojo al bootear, iniciando el diagnóstico del módem, y luego el led verde que indica estar listo para operar. El DocADSL inmediatamente indica al bootear el nivel de la batería.

Seguidamente se conecta el par telefónico digitalizado al conector Rj11, donde procederá a buscar Link de la línea digital. Si no lo encuentra, se queda en espera hasta obtenerlo.

Obtenido el Link, (parpadea mientras busca) enciende fijo el led verde correspondiente ( LINK ) y lo indica en el display.

Indica luego en el display, la velocidad de Subida y Bajada actual, configurada en el puerto del DSLAM. Periódicamente, chequea la presencia de Link.

Para realizar la medición del resto de los parámetros de la línea digital, se debe oprimir la flecha Derecha ( ▶ ).

La primer operación es el Máximo Alcanzable de la línea:

Max Alcanzable!! 1210 kb 20296 kb
--------------------------------------

Luego, pulsando nuevamente en la flecha Derecha ( ▶ ) comienza la medición de la Relación Señal/Ruido, la cual muestra en el Display:

Rel. Señal Ruido! 12.4 dB 32.8 dB
--------------------------------------

Oprimiendo en la flecha Derecha ( ▶ ) comienza la medición de Atenuación, la cual muestra en el Display:

<p>Atenuación:</p> <p>4.2 dB    4.1 dB</p>
--

Oprimiendo en la flecha Derecha ( ▶ ) comienza la medición de Potencia, la cual muestra en el Display:

<p>Potencia!</p> <p>12.2 dBm    20.3 dBm</p>
--

Oprimiendo en la flecha Derecha ( ▶ ) cuestiona si Reconecta el link ( ◀ = No    Si = ▶ ). Esto significa cortar el link para volver a medir.

<p>Reconectar?</p> <p>&lt;= NO    SI =&gt;</p>
--

En todos los casos, Oprimiendo la flecha Izquierda ( ◀ ), se vuelve a la opción anterior.

También en cualquier parte de la medición, si se mantiene oprimida la flecha Derecha ( ▶ ) y se oprime y suelta la flecha Izquierda ( ◀ ), se enciende la luz backlight del display. Para apagarla, se mantiene oprimida la flecha Izquierda ( ◀ ) y se oprime una vez la flecha Derecha ( ▶ ).

Para ahorrar batería, al minuto de encendido el backlight del display, se apaga automáticamente.

## Recarga de las baterías:

Durante la operación puede ser que display indique un nivel de baterías bajo, además de emitir un pitido. Esto indica que las baterías necesitarán recargarse. Utilice el cargador provisto y conéctelo en el plug para recarga, apagando el medidor para que la misma se realice. Cuando el sonido es continuo, apáguelo inmediatamente y cárguelas.

Este conector de PWR, NO ADMITE un transformador común de 12V. Utilizarlo puede dañar severamente el equipo y las baterías instaladas.

## Elementos Provistos:

---

- DocADSL
- Cargador Externo de Batería
- Cable LAN
- Cable Telefónico
- CD del Módem ADSL, y sus manuales.
- Manual de Uso y Manual del Cargador.

## Especificaciones

---

- Rango de Operación 5 ~ 40 °C
- Humedad 20% ~ 90%
- Alimentación: únicamente la entregada por el cargador provisto, 12V

## Garantía

---

El DocADSL tiene una garantía de 6 meses desde la compra.

Las baterías y el cargador no están contemplados en la presente garantía.