

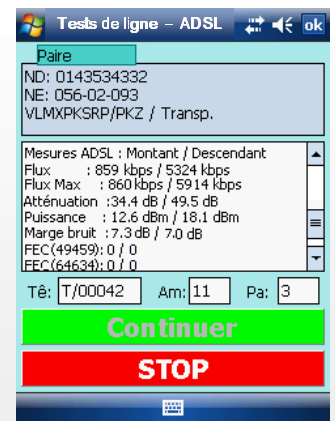
T-ADSL, Medidas de líneas ADSL

El módulo ADSL (T-ADSL) es una caja de medidas concebida por CINTEL, dedicada a la realización de las medidas de línea ADSL en la red de acceso.

Conectado al TMS (Terminal Multi Servicio), dedicado a la realización de las medidas de corriente eléctrica sobre el bucle local, el T-ADSL aporta los complementos de medidas específicos al numérico.

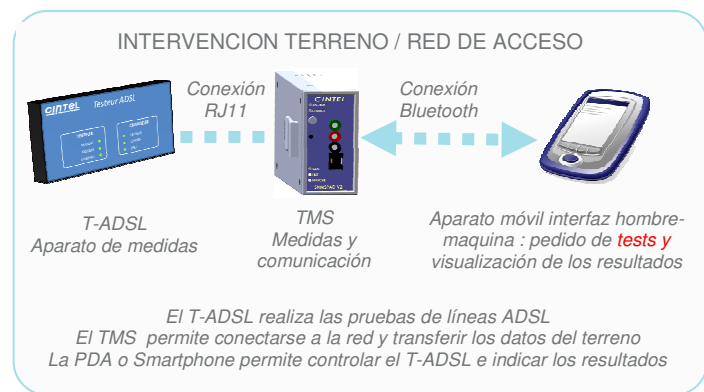
Fiabilizar líneas ADSL en un simple clic :

- ✓ Medidas en cualquier punto de la red : repartidor general , subrepartidor, caja de distribución, en casa del abonado
- ✓ 1 simple clic para lanzar las pruebas y acceder a todos los resultados
- ✓ Detección de las portadoras ADSL en funcionamiento sobre la línea
- ✓ Sincronización con el DSLAM a fin de recuperar las características del enlace
- ✓ Visualización de los resultados sobre la PDA
- ✓ Captura y transferencia automática de los resultados a una base de datos



Medidas y resultados

- Medida de la tensión continua de la línea
- Detección de la portadora ADSL (sin perturbación de los enlaces en funcionamiento) y diagnóstico
- Sincronización con el DSLAM y visualización de las secuencias de sincronización
- Visualización de los valores ascendentes y descendentes :
 - ✓ Flujo
 - ✓ Flujo máximo
 - ✓ Atenuación
 - ✓ Potencia de señal
 - ✓ Margen de ruido
 - ✓ Visualización de FEC y CRC
- Reconstitución de la línea desde el repartidor
- Registro de los resultados de medidas con posición GPS en una base de datos



Especificaciones técnicas

Estándares :

- ITU 992.1 (G.dmt) Anexo A, B
- ITU 992.2 (G.lite)
- ITU 992.3 ADSL2 (G.dmt.bis)
- ITU 992.5 ADSL2+
- ANSI T1.413 Issue 2

Alimentación eléctrica :

- Batería Lithium-Ion recargable de 3,7 V 2200 mAh

Especificaciones de entorno :

- Temperatura de funcionamiento : de 0°C a 40°C
- Higrométrica de funcionamiento : humedad relativa de 10 à 90%, fuera de condensación

Contenido :

- Módulo ADSL
- Cargador : 12 V DC, 1,0 A

El T-ADSL y el TMS forman parte del módulo de adquisición de datos y completan la gama de prestaciones propuestas por la solución Trace-IS, plataforma de gestión de la explotación-mantenimiento de las redes de cobre, concebida por CINTEL.

Mas información sobre www.cintel.fr