

# DSL Phantom 3000A



## Interceptor de líneas de Banda Ancha

DSL Phantom™

TraceSpan posee una revolucionaria tecnología que provee soluciones únicas e innovadoras para el monitoreo y grabación de datos a través de redes de banda ancha de ADSL. El producto estrella *DSL Xpert*, ha alcanzado niveles tecnológicos superiores como el primer analizador de rendimiento no intrusivo para redes de ADSL. Potenciado por el procesamiento remoto de señales, el *DSL Xpert* monitorea la transferencia de todos los datos entre la central telefónica (CO) y el equipo del cliente (CPE).

Ascendiendo más aún en el núcleo de nuestra tecnología, TraceSpan ha desarrollado el equipo de interceptación legal (Lawful Interception LI) *DSL Phantom*. Es un aparato de monitoreo que graba y almacena la información digital de banda ancha, ofreciendo ventajas únicas para las Fuerzas del Orden Público que buscan capturar todos los datos entre la central telefónica y un suscriptor sospechoso.

El *DSL Phantom* opera en una plataforma poderosa que soporta flujos altos de bits, posibilitando monitorear la información más efectivamente. Puede ser instalado en virtualmente cualquier ubicación (ya sea en la central telefónica como en la calle), mientras los datos pueden ser monitoreados desde una ubicación remota. El *DSL Phantom* es completamente no intrusivo, permitiendo a las fuerzas del orden público monitorear la información sin ser detectadas.

### Ventajas del DSL Phantom

- No intrusivo
- No produce efectos en el usuario en caso de pérdida de alimentación o desconexión del equipo de monitoreo.
- El sistema no contiene ningún chip de ADSL eliminando problemas de compatibilidad.
- Capaz de monitorear cualquier actividad incluyendo P2P.
- Se instala y monitorea con el mínimo de personas involucradas.
- Soporta ADSL y las futuras generaciones de protocolos de ADSL2 y ADSL2+ (disponible también Annex A y Annex B).
- Extrae simultáneamente datos de upstream y de downstream incluyendo el registro de tiempo
- Interface genérica compatible con equipos de mediación.
- Bajo consumo de corriente.



## Especificaciones

|                            |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dimensiones</b>         | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Alto 50mm</li> <li>▪ Ancho 275mm</li> <li>▪ Profundidad 375mm</li> <li>▪ Peso 2Kg</li> </ul>                              |
| <b>Certificación</b>       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ CE</li> </ul>                                                                                                             |
| <b>Alimentación</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fuente externa</li> <li>▪ Voltaje 110-240VAC</li> <li>▪ Frecuencia 50/60 Hz</li> <li>▪ Potencia 10W</li> </ul>            |
| <b>Estándares</b>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ G.992.1 (ADSL)</li> <li>▪ G.992.3 (ADSL2)</li> <li>▪ G.992.5 (ADSL2+)</li> <li>▪ ANSI (T1.413)</li> <li>▪ ETSI</li> </ul> |
| <b>Datos Interceptados</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Se guardan en el Disco Duro</li> </ul>                                                                                    |



TraceSpan and DSL Phantom son marcas registradas de TraceSpan Communications Ltd. El diseño y especificaciones del producto pueden variar sin aviso.

### Central Corporativa

TraceSpan Communications Ltd.  
 POB 2444, 10 Hayetzira St., Ra'anana 43663 Israel  
 Tel:+972-9-746-2221 Fax:+972-9-746-9411  
 info@tracespan.com www.tracespan.com

### Central en Latinoamérica

POB 12066, Montevideo Uruguay  
 Tel: +598-2-628 8667 Fax: +598-2-628 2752  
 info@tracespan.com www.tracespan.com