

Mejore el ancho de banda en la última milla con la línea de productos Extensores/Amplificadores BRX de Positrón

Extienda el rango del ADSL2 / ADSL2+ y VDSL2 en pares de cobre existentes

La familia de amplificadores / extensores de banda ancha BRX de Positrón, aumentan el flujo de banda para líneas de cobre en la última milla hacia los suscriptores. Normalmente son instalados al aire libre, entre el MSAN y el suscriptor, y siendo compatibles con todos los principales fabricantes de MSAN. Están alimentados por la corriente de la línea, disponen de múltiples configuraciones modulares de fábrica y son a prueba de intemperie (IP65). Una opción de encendido está disponible para pares secos.

El BRX-VDSL2 amplifica el ancho de banda y amplía el alcance de VDSL2 en aproximadamente 800 metros. Es transparente para pares vinculados y vectorizados. Se utiliza en una configuración de 8 pares para proporcionar mayor ancho de banda a las empresas o a MSAN remotos. También se usa en configuraciones de uno o dos pares para aumentar el área de servicio al cliente y proporcionar mayor ancho de banda a los clientes residenciales.

El BRX-XLR amplifica el ancho de banda (de 2x a 4x) y amplía el rango de pares ADSL / ADSL2+.

PERFORMANCE:

- Dobla el área de servicio al cliente
- Mejora la SNR hasta 14 dB
- Extiende el alcance de VDSL2 hasta en 800 metros
- Proporciona de 2 a 4 veces (y más) el ancho de banda en los pares ADSL2 +
- Entrega 10/1 Mbps en un par ADSL2 + a 5.2 km en 24 AWG (0.5 mm)
- Ofrece 25/4 Mbps en un par VDSL2 a 1850 metros; 50/8 en 2 pares (0.5 mm)
- Transparente para emparejar la vinculación y la vectorización
- Funciona bien en parejas severamente dañado
- Funciona con la corriente de la línea; opción de poder para pares secos
- Ubicación flexible
- Control automático de ganancia de autoajuste (AGC)
- Robusto, confiable, comprobado en el campo

USO:

- Donde la fibra no es rentable
- Para suscriptores rurales, áreas suburbanas de baja densidad
- Clientes comerciales (vinculación VDSL2 de 8 pares)
- Para la red de retorno DMT (entre DSLAM), compatible con todos los principales DSLAM

HERRAMIENTAS:

- La calculadora S/W simplifica la planificación
- Transparente a la prueba de línea
- Detección de OSS, ubicación y solución de problemas

EMPAQUE:

- Disponible en configuraciones de 1, 2, 8, 24 y 48 pares IP65
- Temperatura de funcionamiento de -40 a + 65°C
- Equipado con módulo de protección (protección de tubo de gas opcional)

BENEFICIOS:

- Ofrece un mayor ancho de banda en líneas de cobre existentes para la última milla
- Reduce las llamadas problemáticas y los costos de mantenimiento
- Proporciona un servicio más robusto
- Aumenta los ingresos y servicios de valor agregado
- Reduce la pérdida de clientes y agrega nuevos
- Mejora la imagen corporativa y la puntuación neta del promotor