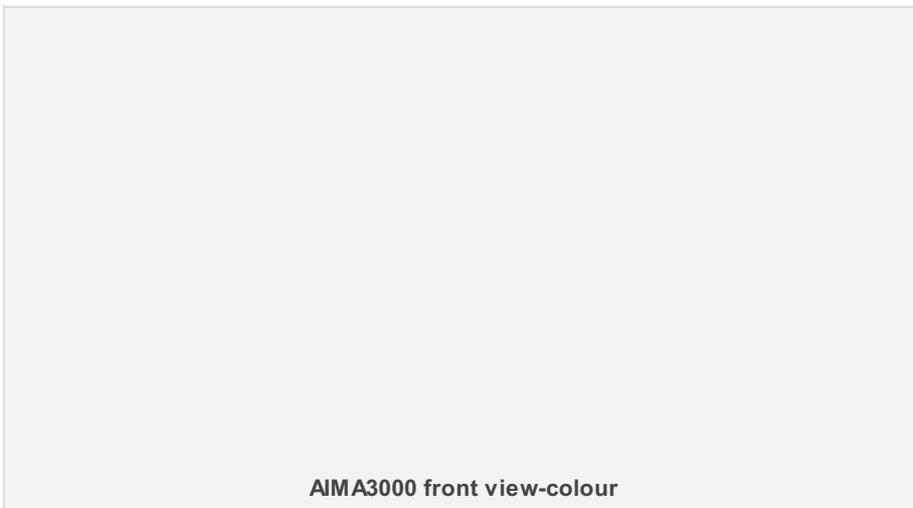


Technetix, en el centro de la innovación tecnológica en banda ancha

La compañía, tras 25 años diseñando y fabricando tecnología para los principales operadores de cable en todo el mundo, continúa con su lanzamiento de novedades de productos. En la décima Feria Tecnológica de AOTEC se podrán ver muchos de ellos.

Fieles a su principio de “Escuchar, Innovar, Suministrar”, en Tecnetix siguen incorporando nuevos productos a su catálogo que permitan a sus clientes ofrecer en sus redes las máximas prestaciones de acuerdo a las soluciones más actuales, con productos modulares y actualizables, reduciendo el coste total durante su vida útil, TCO (total cost of ownership).

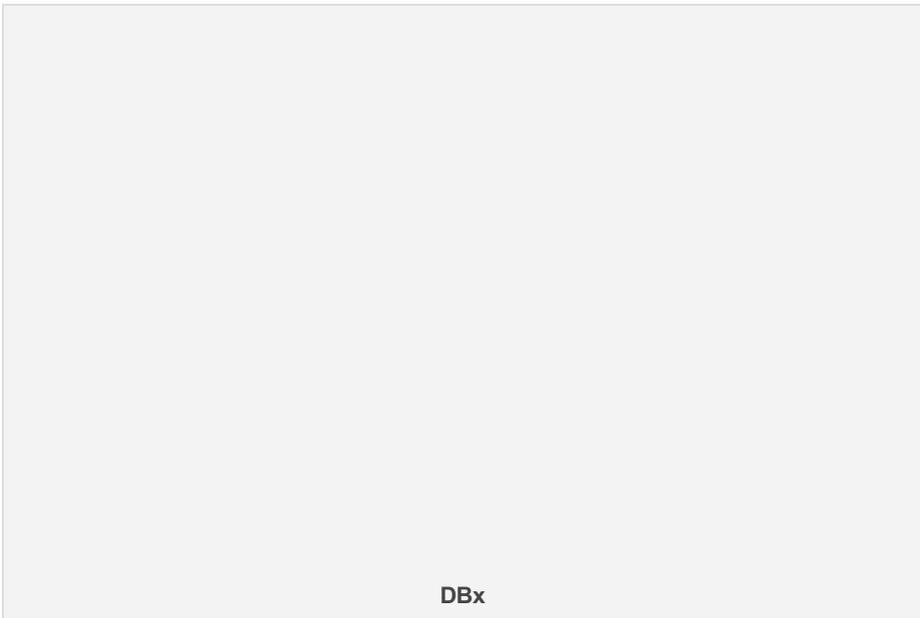


Una de estas novedades es **AIMA3000**, una nueva plataforma óptica de cabecera de gran densidad y bajo consumo que permite a los operadores de cable de banda ancha desplegar y actualizar sus redes para satisfacer las necesidades cambiantes de acceso multiservicio. Este producto simplifica la transición a redes IP proporcionando un rango completo de módulos ópticos y RF inteligentes para HFC, RFoG, PON video overlay y otras aplicaciones

Presentan otra solución para cabeceras, el **combinador NCI**. Para cumplir con las exigencias de capacidad de nuevas aplicaciones, muchos operadores se están planteando una migración gradual a plataformas de acceso convergente en cable (CCAP), pero esta actualización tiene unos retos asociados.

Una de las mayores preocupaciones que el operador debe tener en cuenta a la hora de trabajar con una plataforma CCAP es el aislamiento mínimo puerto a puerto de 70 dB en el rango de 50 MHz a 550 MHz y 65 dB en el rango de 550 MHz a 1002 MHz. Para ello los splitters estándar y los acopladores direccionales no le proporcionarán este nivel de aislamiento. Además, los problemas de aislamiento deben atajarse sin que afecten al consumo de energía, la disipación de calor y el espacio de rack en el entorno de cabecera.

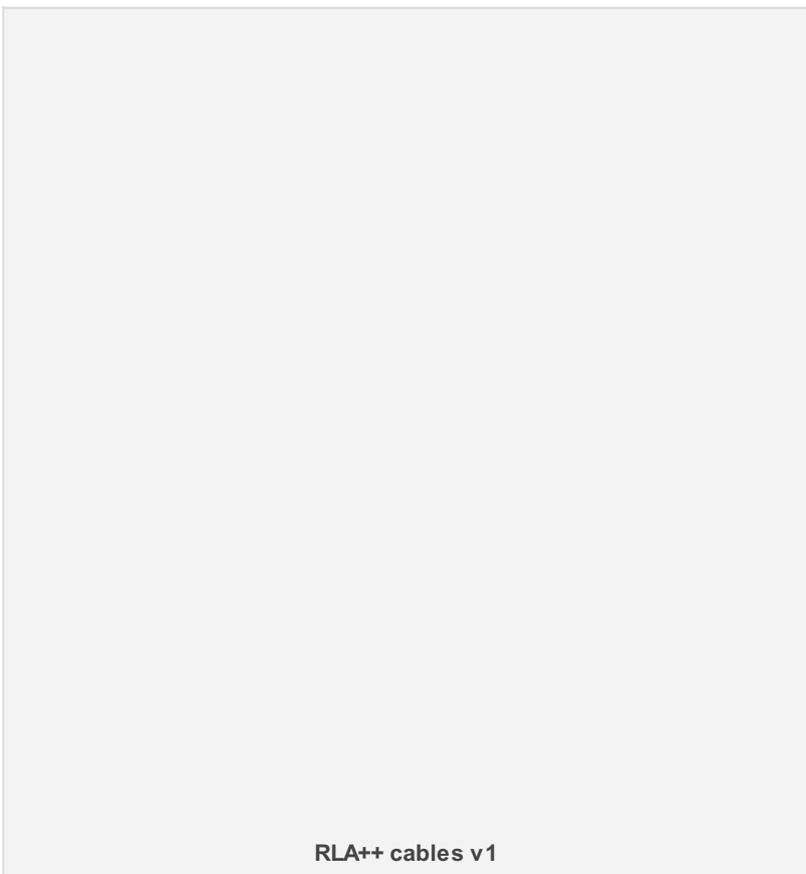
Por todo ello Tecnetix ha desarrollado NCI-521, una solución narrowcast que cumple el requisito de aislamiento CCAP de 70 dB. Esta solución, ya actualizada a 1.2 GHz, está diseñada para ofrecer una flexibilidad máxima en un espacio de rack mínimo, junto con un consumo de potencia reducido y un aislamiento elevado.



DBx

Siguiendo con los productos compatibles con DOCSIS 3.0 y 3.1, la compañía mostrará la familia completa de **amplificadores/nodos ópticos DBx**. Con su filosofía modular, estos amplificadores se adaptan a las necesidades de la red del operador y permiten realizar actualizaciones y reparaciones sin necesidad de desmontar el amplificador de la red reduciendo los tiempos de interrupción del servicio a unos pocos minutos. Para mayor comodidad, estos amplificadores se configuran haciendo uso de tablet/móvil/portátil.

Los amplificadores de la familia DBx están preparados para evolucionar a nodos ópticos ofreciendo una solución para redes de fibra hasta el último amplificador, de nuevo, facilitando el trabajo del instalador.



RLA++ cables v1

Con las redes 4G operando en banda de 800 MHz, aparecen las interferencias LTE en casa del abonado. Para hacer frente a este problema en Technetix ofrece los **latiguillos RF Clase A++**, solución premiada en SCTE2014, ahora con conectores F e IEC acodados a 90°.

Además, los asistentes a la FERIA AOTEC podrán conocer el Webshop de comercio electrónico de Technetix para introducir directamente sus pedidos, consultar stock, descargar documentos, etc.
