

# Comunicaciones de voz digital

Nueva línea Notifier

*La nueva línea expandida de amplificadores de voz digital para comunicaciones de emergencia y alarma contra incendios abarca una variedad de necesidades y configuraciones. Ofrece, entre otras características, multiplicidad de usos y sencillez en la instalación.*

**N**otifier, compañía del grupo Honeywell, ha expandido su línea de amplificadores para brindar a sus clientes opciones más flexibles, con el fin de potenciar los anuncios de audio de sus sistemas de comunicaciones de emergencia y alarma contra incendios, con el propósito de lograr una inteligibilidad máxima en una gran cantidad de entornos. La incorporación de los nuevos amplificadores de 100 y de 125 vatios permite que los sistemas de Notifier brinden mejores soluciones de audio para edificios más grandes, áreas al aire libre y aplicaciones industriales con altos niveles de ruido ambiente.

Los amplificadores de Notifier admiten audio de canal único y multicanal, además de sistemas de audio grandes con un rango de opciones de potencia de 35 a 125 vatios. Ya sea que se desee diseñar un sistema de audio efectivo para un edificio nuevo, o actualizar un sistema actual para cumplir con las normas de inteligibilidad de la NFPA (Asociación Nacional

*De aplicación cada vez más frecuente, los sistemas de audio para emergencias adquieren una importancia significativa, por lo que su evolución significa mayor potencial en las comunicaciones*

**NOTIFIER**  
by Honeywell

[www.notifier.com](http://www.notifier.com)

de Protección contra Incendios), las diversas capacidades de los amplificadores de Notifier permiten adaptar la salida de sus sistemas de comunicaciones de voz a prácticamente cualquier aplicación.

Al ofrecer hasta cuatro canales de audio con 100 o 125 vatios de potencia, los amplificadores más grandes pueden sustentar las diferentes necesidades de los actuales y más complejos sistemas de comunicaciones de emergencia y evacuación por voz ante una alarma contra incendios. Las ruidosas plantas de fabricación, los grandes establecimientos corporativos, los centros comerciales y las instalaciones petroleras y gaseoductos son ámbitos ideales para la aplicación de los amplificadores de alta potencia, a fin de enviar mensajes que se entiendan con claridad en el ambiente ruidoso. Los dos amplificadores de mayor potencia también, permiten

que los sistemas de Notifier admitan mejor las distribuciones de altavoces exteriores grandes, que se utilizan para transmitir notificaciones masivas en municipalidades, campus escolares y bases militares.

Pete Smith, Gerente de Productos Estratégicos de Notifier, explicó que la línea expandida de amplificadores "era necesaria para afrontar las complejidades cada vez mayores de los actuales sistemas de seguridad de vida", ya sea para notificación masiva o evacuación por voz ante una alarma contra incendios.

"Los sistemas de evacuación por voz son una parte cada vez más importante de nuestra empresa, y contar con un rango de opciones completo ayuda a los diseñadores a elegir componentes que se ajusten a las aplicaciones individuales —explicó Smith— y nuestros nuevos amplificadores de alta potencia serán excelentes herramientas para aquellas aplicaciones que necesiten audio distribuido o sistemas de audio grandes".

Los amplificadores de Notifier pueden instalarse usando cable de cobre, cable de fibra óptica o una combinación de ambos para conectar su panel de control de comando de voceo digital con los amplificadores, altavoces, unidades de envío remoto de mensajes e incluso teléfonos de bomberos en un solo lazo. El uso de fibra multimodo o monomodo permite distancias mayores entre los amplificadores en un lazo. La admisión del estilo de cableado 7, también permite que los sistemas de audio Notifier sean más resistentes, al posibilitar que las comunicaciones continúen en caso de que ocurra algún daño en los medios de comunicación del lazo de audio digital. ■

