Aicox lanza las nuevas antenas Omnidireccionales de Amphenol Jaybeam

- Las antenas operan sobre una banda ancha de 380-430 MHz (TETRA)

Aicox Soluciones, presenta la nueva antena 7586680 Omni de Amphenol Jaybeam. Estas antenas colineales operan sobre una banda ancha de 380-430 MHz para permitir la implementación de TETRA y nuevas redes eTETRA. Además, cuenta con un robusto diseño que permite su instalación en condiciones ambientales adversas.

Aicox decide ofrecer al mercado este nuevo tipo de antenas basadas en la versión 380-400 MHZ para su elección por operadores de red, integradores de sistemas y desarrolladores. Esta antena de tierra se mantiene intacta después de la caída de rayos de 2,5x105 Amp2 por segundo y gracias a las 7/16 tomas de antena instaladas en el interior de la base de montaje del tubo con un escudo de plástico negro protector.

Características técnicas:

- La antena está diseñada para soportar y seguir funcionando a velocidades de viento de 300 km/hora 185 mph y bajo un margen de temperatura de operación de min -30ºC a 55ºC.
- El rendimiento de la RF se calcula con un ancho de haz vertical de (3dB) de 18 º± 2 °C y una ganancia de 4.9 dBd/7.0 dBi.