Ubiquiti airFiber Qué es BER tasa de error de bit en los radios airFiber

El BER (Tasa de Error de Bit) es una medida muy popular de los paquetes con errores en un enlace digital. Un valor BER de *10 – 6*= (1/1000000), significa que por cada 1.000.000 de paquetes recibidos 1 tiene errores y debe ser retransmitido, este es considerado un buen enlace. Por otra parte, un enlace con un BER de *10 – 3*= (1/1000), es considerado un enlace malo o dañado (de acuerdo con el IEC 608720-3 y el IEC 60801-4).

airFiber gracias a su revolucionario sistema tiene un **efectivo BER = 0**, lo que significa que por cada 1.000.000.000 paquetes recibidos 0 tienen errores. ¿Cómo es esto posible? **airFiber usa una modulación de menos intensidad adaptada y un esquema ARQ en el enlace del radio para asegurar que no se enviaron errores de bit a través del enlace.**