

IP-NET RF Master™ MagicQ Combiner

Instrucciones:

Instrucciones de ajuste de detección de presencia de señal:

1. El potenciómetro de ajuste esta disponible en la cara frontal del combinador.

A través del mismo se puede calibrar el borde de detección de nivel para asegurar el funcionamiento apropiado del sistema de redundancia, el cual activa el RF backup en el caso en que fallase el RF Main. Dicho potenciómetro esta inicialmente ajustado a cero.

El primer paso a tener en cuenta es que los Switches frontales estén en la posición superior, o sea:

AUTO – RF MAIN – LOCAL. (En estatus de Auto, el Switch RF Main, RF Back queda inhabilitado)

Para niveles de entrada bajos, se debe ajustar el potenciómetro hacia el signo de menos, o sea, contra las manecillas del reloj. Para niveles de entrada altos se debe ajustar el potenciómetro hacia el signo de mas, o sea a favor de las manecillas del reloj.

Se recomienda ajustar a un nivel medio. Dicho nivel se puede medir a través de los puntos de prueba que se encuentran debajo del potenciómetro. Mediante el uso de un Multi-medio, se ajusta el potenciómetro hasta llegar a 5 VDC. Dicho voltaje asegura que el sistema de detección trabaje en un rango medio de frecuencias.

Otra forma mas sencilla de ajustar el borde de detección consiste en conectar y ajustar los niveles de entrada, y una vez definidos, se prosigue ha ajustar el potenciómetro a favor de las manecillas del reloj, hasta que se escuche un sonido de chicharra. Justo después de escuchar el sonido, se regresa un poquito atrás, y se asegura que el LED de RF Main queda encendido, con la alarma en espera (Stand by), y todos los Switches hacia arriba.

El MQC 1000A64X16-A cuenta con un sistema de alarma y control remoto que permite al usuario saber el estatus de funcionamiento, y también controlar los mandos de detección, en el caso en que hubiese una falla en el sistema. Dicho control se encuentra en la parte trasera en un conector DB9 que tiene la siguiente configuración: De Izquierda a Derecha comenzando por la fila superior. De Izquierda a derecha continua por la fila inferior.

Pin 1 = Alarma Normally Closed. Se activa cuando ocurre una falla.

Pin 2 = Alarma Común. Punto común de referencia entre Pin 1 y Pin 6

Pin 6 = Alarma Normally Open. Esta activado Mientras el sistema esta operando correctamente.

Pin 3 = No Conectado

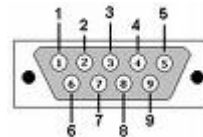
Pin 4 = Tierra/Común del Control remoto

Pin 5 = Control Remoto. Selector de RF Main o RF Back

Pin 7 = No conectado

Pin 8 = No conectado

Pin 9 = Control Remoto. Selector de Local o Remote Control.



V.041409S