

APSS-1B

Interruptor de pérdida de señal

- Conmutación automática RF sobre la pérdida de señal
- Capacidad de control manual
- Casi transparente de 5 MHz a 1000 MHz
- Monitorea una señal o todas las señales en línea
- Modelos con y sin retención



El APSS-1B™ de Trilithic es un interruptor para montaje en bastidor SPDT RF perfecto para enlaces de comunicaciones por fibra LAN RF, sistemas CATV y otras aplicaciones donde se deba mantener la continuidad del servicio.

El APSS-1B puede monitorear señales en todas las frecuencias entre 5 y 1000 MHz pero se puede configurar para que monitoree una sola frecuencia o un rango de frecuencias, si se agrega un filtro de pasabanda dentro de cualquier trayecto de monitoreo.

El APSS-1B se conmuta automáticamente a una fuente RF de respaldo siempre que el nivel de la fuente RF principal caiga por debajo del límite configurable por el usuario. Los LED indican cuál es la fuente seleccionada actualmente, y un interruptor del panel frontal permite la operación manual.

Si se agrega un filtro opcional de RF, se puede configurar el interruptor de pérdida de señal APSS-1 para monitorear una sola frecuencia.

ESPECIFICACIONES

Eléctrico

| | |
|---|---|
| Rango de frecuencia | 5 MHz a 1000 MHz |
| Nivel de entrada en funcionamiento | 35 dBmV a 55 dBmV |
| Impedancia | 75 Ω |
| Pérdida por inserción | 5 MHz a 600 MHz: <1.25 dB (máximo) 600 MHz a 750 MHz: <1.5 dB 750 MHz a 1000 MHz: <1.75 dB |
| Pérdida de retorno | Entrada: >14 dB Salida: >17 dB |
| Aislamiento | >60 dB |
| Tiempo máximo del interruptor | 15 mseg. |

Mecánico/ambiental

| | |
|---|---|
| Fuente de alimentación | 115 o 230 V CA 50/60 Hz |
| Dimensiones (alto x ancho x largo) | 19" x 1.75" x 10" (483mm x 44mm x 254mm) |
| Peso | 6 libras (2.72 kg) |
| Opciones | Filtro de frecuencia simple |

INCLUYE LO SIGUIENTE:

Interruptor de pérdida de señal
N.º de pieza 2010575005