

IAR-011 REPETIDOR ACTIVO DE INTERIOR



- ◆ Repetidor de banda ancha con capacidad para 80 canales
- ◆ Alimenta un enlace de 19 Kilómetros o dos enlaces de 15 Kilómetros cada uno
- ◆ Requiere solamente 7 pulgadas de espacio en armario interior
- ◆ Repetidor actualizable por uno de mayor potencia
- ◆ Acepta portadoras digitales

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

El IAR-011 es un repetidor de banda ancha de estado sólido diseñado para extender el alcance de los enlaces para Cable TV. El repetidor amplifica una señal entrante y la retransmite en una o más direcciones a la misma frecuencia.

El repetidor se usa para salvar obstáculos en la línea de vista entre el transmisor y el receptor

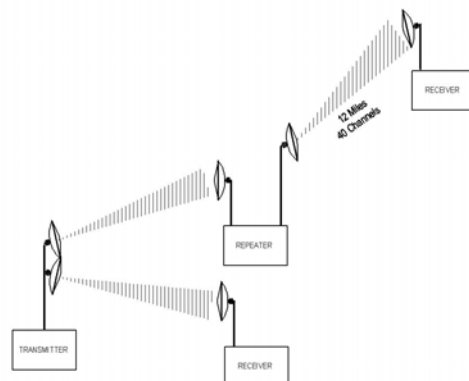
Con una capacidad de hasta 80 canales, el IAR-011 puede prolongar la gama de un enlace de 19 kilómetros o varios enlaces simultáneos, también dos enlaces de 15 Km cada uno.

El repetidor puede funcionar solo o en paralelo con otro repetidor para aplicaciones donde la redundancia es crítica. En este caso viene equipado con conmutación de redundancia manual (por control remoto) o automática.

El IAR-011 se instala en armario interior para conveniencia y fácil acceso a las componentes. Las medidas de señal de

salida y de diagnósticos operativos se pueden hacer de forma manual o remotamente sin interrumpir el servicio. El repetidor incluye una conexión de salida para facilitar la instalación de un receptor local.

El IAR-011 está diseñado para operar durante muchos años sin mantenimiento ni problemas, El IAR-011 se puede actualizar a un repetidor de mayor potencia como el IAR-015 en el futuro si fuese necesario por aumento del número de canales o por ampliación de sitios adicionales de recepción.



IAR-011

Repetidor													
Frecuencia de salida:	12.7 a 13.25 GHz												
Figura de ruido ³ :	6.5 dB												
Potencia de salida para C/CTB de 65 DB:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>canales</th> <th>dBm/canales</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>7.5</td> </tr> <tr> <td>35</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table>	canales	dBm/canales	12	10.0	21	7.5	35	5.0	60	2.5	80	1.0
canales	dBm/canales												
12	10.0												
21	7.5												
35	5.0												
60	2.5												
80	1.0												
Ganancia nominal	51 dB												
Rizado de ganancia	±1 db												
Gama total de ACG:	30 dB												
Conector de salida:	Guía de onda WR-75												
Conector de entrada:	Guía de onda WR-75												
Gama de temperatura:	16° a 38°C												
Humedad:	máximo 95%												
Energía primaria:	120/240 VAC, 50/60Hz (por la especificación del cliente)												
Consumo de energía:	250 VA RMS												
Montaje:	19" estante estándar EIA												
Peso:	20.5 Kg.												
Dimensiones:	48.26 cm. x 17.7 cm. x 55.88 cm.												

¹ Especificaciones sujetas a cambio sin aviso previo.

² Para "grupo C". Otras frecuencias disponibles.

³ No incluyen la pérdida de atenuador de AGC