



Visión General

Kombiner es un equipo para concentrar varias interfaces GSM en una única antena, lo que permite optimizar la ganancia de dB en la señal GSM de las operaciones con equipos Khomp de interfaz GSM. Se trata de: EBS GSM, EBS Server GSM, KMG GSM 160, KMG GSM 320, KMG 1600 VGT, KMG 3200 VG y placas KGSM.

Kombiner se utiliza mediante la conexión de ambos cables a las salidas de antenas de las interfaces GSM, combinando la señal de salida del equipo en una única antena de mayor potencia y llevando la señal externa hacia adentro del centro de datos.

La familia de equipos Kombiner está disponible en los modelos Kombiner-4 y Kombiner-8, en un hardware compacto de mesa, y en los modelos Kombiner-16 y Kombiner-32, adecuados para racks de 19 pulgadas.

Características y Beneficios

Especificaciones

- Frecuencia de operación de 800 - 2200 MHz
- 20 W de potencia máxima de entrada por canal
- Aislamiento entre canales adyacentes de 20 dB
- Equilibrio de amplitud de +/- 0,3 dB
- 50 Ω de impedancia de entrada/salida
- Carcasa metálica para rack de 19 pulgadas, con altura de 1 U (modelos con 16 y 32 canales)

- Conectores de entrada SMA-F
- Incluye cables RG174 de 60 cm con conectores SMA-M para la conexión con los equipos

Garantías y certificaciones

- Garantía de fábrica: 1 año
- Industria con certificación ISO 9001:2008

Cuadro comparativo de los modelos de Kombiner

MODELOS	KOMBINER-4	KOMBINER-8	KOMBINER-16	KOMBINER-32
Capacidad	4 canales	8 canales	16 canales	32 canales
VSWR	< 1,4:1	< 1,4:1	< 1,4:1	< 1,4:1
Pérdida por canal	> 6 dB	> 9 dB	> 12 dB	> 15 dB
Equilibrio de amplitud	+/- 0,3 dB	+/- 0,3 dB	+/- 0,3 dB	+/- 0,3 dB
Dimensiones (en mm)	220 x 126 x 31	220 x 126 x 31	477 x 240 x 44,45	477 x 240 x 44,45

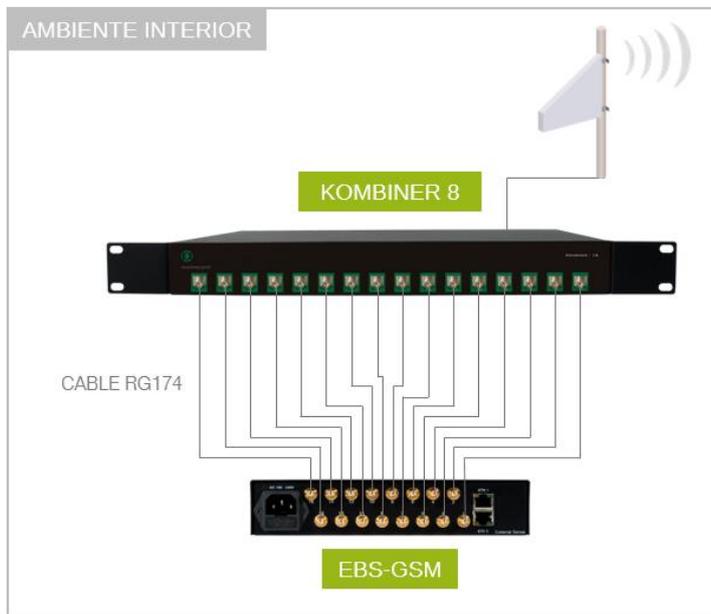
CARGA 50 Ω

OPCIONAL EXCLUSIVO PARA KOMBINER



Para hacer frente al desequilibrio de impedancias ocasionado por la falta de uso de algunos puertos, se debe conectar una antena de 50 Ω a las entradas no utilizadas.

Modelo de Aplicación



Otras imágenes del producto



Kombiner - 4



Kombiner - 8



Kombiner - 16



Kombiner - 32