

WWG MMS-4107S

Especificaciones

Datos de RF básicos:

Impedancia de entrada / salida 50 Ω
VSWR < 1,3
Entrada / salida de RF Enchufe TNC
Frecuencia de referencia interna 13 MHz
Envejecimiento 10^{-6} por año

Generador de RF:

Gama de frecuencias

GSM 900, E-GSM, GSM-R 935 a 960 MHz
(canal 1 al 124)
925 a 935 MHz
(canal 0, 975 al 1023)
921 a 925 MHz
(canal 955 al 974)
GSM 1800 1805 a 1880 MHz
(canal 512 al 885)*
GSM 1900 1930 a 1990 MHz
(canal 512 al 810)**

Precisión de la frecuencia de referencia

< 10^{-6}

Precisión del nivel de salida

< 1,0 dB para nivel -110 dBm a -45 dBm

Gama de niveles de salida

GSM 900 -45 dBm a -110 dBm
GSM 1800/1900 -50 dBm a -110 dBm

Resolución

0,1 dB

Analizador de RF:

Gama de frecuencias

GSM 900, E-GSM, GSM-R 890 a 915 MHz
(canal 1 al 124)
880 a 890 MHz
(canal 0, 975 al 1023)
876 a 880 MHz
(canal 955 al 974)
GSM 1800 1710 a 1785 MHz
(canal 512 al 885)
GSM 1900 1850 a 1910 MHz
(canal 512 al 810)

Error de frecuencia

Gama de medida ± 5 kHz de portadora

Precisión de medida:

GSM 900 < 25 Hz
GSM 1800/1900 < 50 Hz

Medidas de nivel de salida

Gama de medida:
Modo ráfaga -20 dBm a +39 dBm
Modo CW -20 dBm a +33 dBm
Precisión de medida < 1,5 dB

Máscara potencia / tiempo

Gama dinámica > 40 dB

Error de fase

Gama de medida 1,5° a 20° rms
Precisión de medida:
GSM 900 < 1,5° rms
GSM 1800/1900 < 2,0° rms

Datos generales:

Interfaz en serie D-Sub 25, enchufe
(alta densidad)***
4800, 9600, 19200,
38400 Baud
Interfaz para impresora D-Sub 25, enchufe
(alta densidad)****
Gama de corriente 100 a 250 VAC
Frecuencia de la corriente 50 a 60 Hz
Consumo de potencia 15 vatios
Temp. de almacenamiento -30 °C a +50 °C
Temperatura de trabajo +15 °C a +35 °C
Tamaño 250 x 110 x 95 mm
Peso 1,5 kg

Informaciones para pedidos:

Suministro estándar

WWG MMS-4107S
Manual de manejo M 290 012
SIM de prueba M 860 188
Adapt. de inserción (tamaño compl.) M 860 175
Fuente de alimentación externa M 860 090
Cable de conexión de RF M 860 409

Número de pedido

WWG MMS-4107S M 101 217

* GSM 1800 aplicable a cada canal par
** GSM 1900 aplicable a cada canal impar
*** (sólo en combin. con los cables 384 875 ó 384 877)
**** (sólo en combin. con los cables 384 876 ó 384 877)

Distribuidores de Wavetek Wandel Goltermann

España/Portugal

c / Arturo Soria n°. 343-3°
28033 Madrid, Spain
Tel. +34 91 383 9801
Fax +34 91 383 2263

México/Central America/Caribbean/ Venezuela/Colombia/ Ecuador/Peru

San Francisco No. 6
Col. Del Valle
México D.F.
03100 México
Tel. +52 5 543 6644
Fax +52 5 543 8660

Argentina/Bolivia/Chile/ Paraguay/Uruguay

Montañeses 2599
1428 Buenos Aires
Argentina
Tel. +54 11 4784 4700
Fax +54 11 4786 7917

Brazil

Av. Eng. Luis Carlos Berrini,
936-9. andar
04571-000 São Paulo, SP
Brazil
Tel. +55 11 5503 3800
Fax +55 11 5505 1598

Dirección de Internet

wireless.wwwgsolutions.com

