



HV Sistemas S.L.

Transmisión fiable de datos vía radio

módem transparente GMSK P9907

NSN 5895-33-204-4689

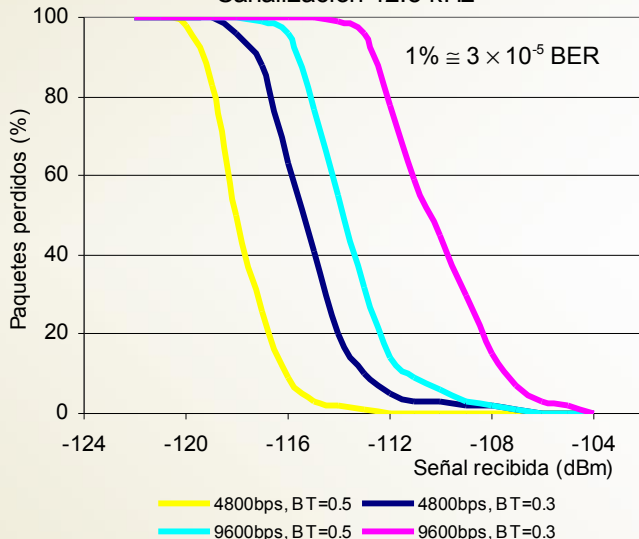


El módem transparente P9907 permite la comunicación entre terminales de datos en redes de radiocomunicaciones donde se requiere mayor velocidad.

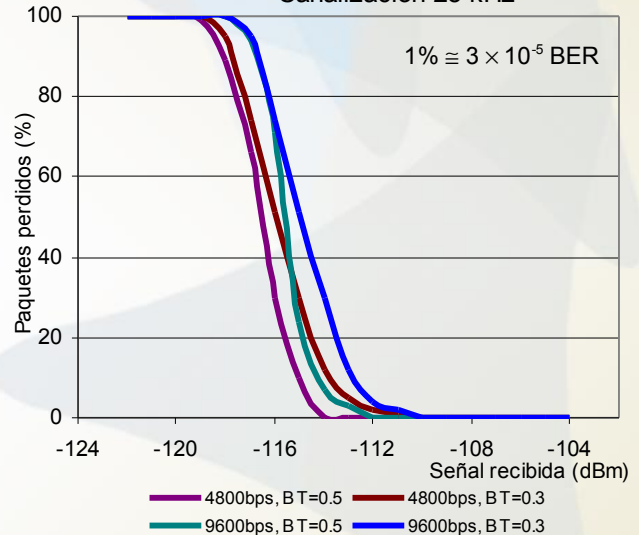
Sus opciones de configuración hacen posible optimizar la transmisión y la recepción en función de las múltiples circunstancias particulares que se pueden presentar.

Fácilmente adaptable para equipos de radio móvil profesional.

Comparativa de tasas de error.
Canalización 12.5 kHz



Comparativa de tasas de error.
Canalización 25 kHz



Especificaciones*

Tensión de alimentación	12V c.c. nominal (10-16 V c.c. protegido contra sobre tensión mediante fusible interno)
Corriente de alimentación	50 mA
Velocidad de transmisión	4800 ó 9600bps
Tipo de modulación	GMSK, BT seleccionable entre 0.3 y 0.5
Trama de datos	Síncrona, subconjunto HDLC
Nivel de audio en RX	25 - 1000 mV RMS
Nivel de audio en TX	0 - 1000 mVRMS
Polaridad señal PTT	Positiva ó Negativa
Polaridad señal Det. Portadora	Positiva ó Negativa
Interfaz de datos	RS232 o RS422/RS485, según versiones
Velocidad de datos serie	600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 ó 38400 bps
Formato de datos serie	Asíncrono, 7 u 8 bits, paridad par, impar o ninguna
Tamaño del búfer interno	2048 caracteres TX y 2048 caracteres RX
Radio y alimentación	SUB-D macho 9 terminales
Datos	SUB-D hembra 9 terminales
Dimensiones	124 x 76 x 32 mm (excluyendo conectores)

• Estas especificaciones podrán ser modificadas sin aviso previo

**HV SISTEMAS S.L. - www.hvsistemas.es
Los Charcones 17A - 19170 - El Casar - Guadalajara - España
Tf +34 949 336 806 - Fax +34 949 336 792**