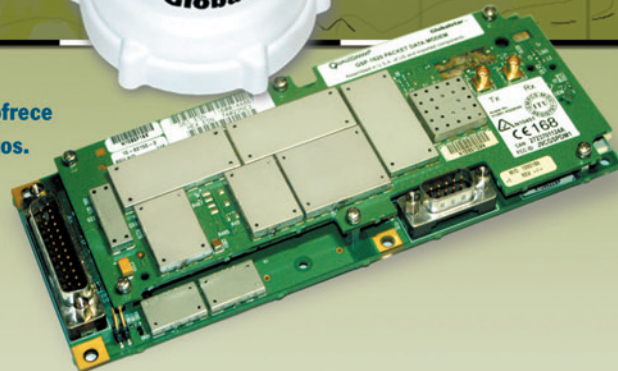


Globalstar GSP-1620 Módem Satelital



Diseñado para diversas aplicaciones, el Módem Satelital Globalstar GSP-1620 le ofrece conectividad bidireccional para el envío y recepción de datos desde lugares remotos. Para aplicaciones de Control Supervisorio y Adquisición de Datos (SCADA). El Módem Satelital Globalstar GSP-1620 le proporciona conectividad a Internet por acceso directo o por acceso telefónico a redes. Ambas opciones proporcionan conexiones asíncronas que le permiten comunicarse con equipo en mar y tierra.

Si usted necesita comunicarse con unidades de monitoreo que controlan equipo de producción o rastrear activos, ya sean fijos o móviles, integre su aplicación con el Módem Satelital Globalstar GSP-1620.

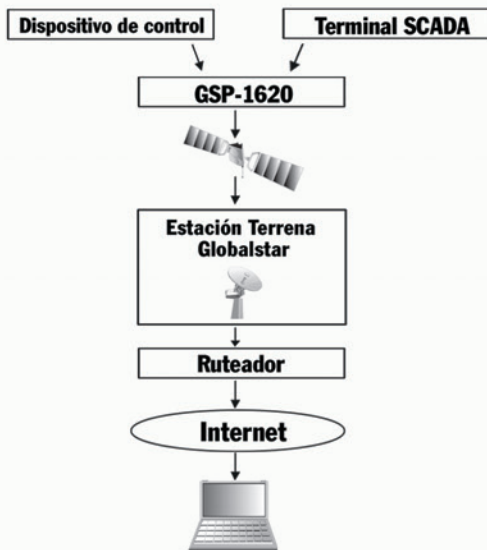
SERVICIO DE DATOS:

- Internet por Acceso Directo o por Acceso Telefónico a Redes
- Velocidad de 9.6 kbps full duplex (Tasa de transferencia promedio de 7.4 kbps)
- Uso de comandos estándar para módem tipo Hayes
- Compatibilidad con windows 95/98/2000/XP/NT/ME
- Acceso a la red de Dial – up
- Servicio de mensajes cortos (SMS) de 19 caracteres*

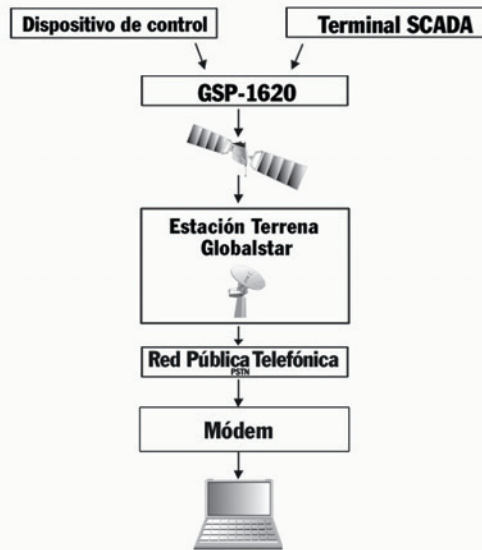
EL GSP-1620 INCLUYE:

- Tarjeta Módem
- Antena
- Accesorios opcionales incluyen: Cable de RF para antena, Gabinete y Kit de cables para datos

CONEXION A INTERNET POR ACCESO DIRECTO*



CONEXION ACCESO TELEFONICO A REDES*



* Servicio sujeto a disponibilidad de red

Visite Globalstar en www.globalstar.com.mx para ver detalles de los Planes de nuestro Servicio y Cobertura.
Tels. 01.800.522.2000 / 01.800.439.9000



Módem Satelital Globalstar GSP-1620

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL MODEM SATELITAL GSP-1620

FRECUENCIA DE OPERACION	Transmisión: 1610 – 1625 Mhz Recepción: 2484 – 2499 Mhz																				
POTENCIA MAXIMA DE TRANSMISION	+ 26 dBm EIRP (0.4 W)																				
ALIMENTACION DE DC	+ 5.6 V to + 16 V																				
CONSUMO ESTIMADO @ 12V	<table><thead><tr><th>Estado</th><th>Min</th><th>Típico</th><th>Max</th><th>Unidades</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inactivo</td><td>1.2</td><td>2.4</td><td>3.6</td><td>mW</td></tr><tr><td>Espera</td><td>0.28</td><td>0.5</td><td>2.4</td><td>W</td></tr><tr><td>Transmisión</td><td>3.6</td><td>4.8</td><td>5.4</td><td>W</td></tr></tbody></table>	Estado	Min	Típico	Max	Unidades	Inactivo	1.2	2.4	3.6	mW	Espera	0.28	0.5	2.4	W	Transmisión	3.6	4.8	5.4	W
Estado	Min	Típico	Max	Unidades																	
Inactivo	1.2	2.4	3.6	mW																	
Espera	0.28	0.5	2.4	W																	
Transmisión	3.6	4.8	5.4	W																	
INTERFASES																					
PUERTO DE USUARIO	DB25 con pines para datos, control y alimentación																				
CONECTORES RF MODEM	TX MCX Hembra RX MCX Hembra																				
CONECTORES RF ANTENA	TX SMA Hembra RX SMA Hembra																				
DIAGNOSTICO Y ACTUALIZACION SOFTWARE	CONECTOR DB9																				
DIMENSIONES DEL MODEM	190 x 75 x 17 mm (7.48 x 2.95 x 0.68 in)																				
PESO	187 gramos (6.6 onzas)																				
ANTENA (INCLUIDA)	103 mm (4.1 in) diámetro x 63 mm (2.5 in) altura Peso 215 gramos (7.6 onzas)																				
CABLE PARA ANTENA (NO INCLUIDO)	Requiere cables: (Transmisión y Recepción) Macho SMA a Macho MCX Máxima inserción de perdidas de: Transmisión: 0.6dB@1618Mhz Recepción: 3.0dB@2492Mhz																				
CERTIFICACION	FCC ETSI IC																				
CONDICIONES AMBIENTALES PARA EL MODEM	En operación - 30° C a + 60° C Inactivo - 40° C a + 85° C																				
CONDICIONES AMBIENTALES PARA LA ANTENA	En operación / Inactivo: -40° C a +85° C Humedad Relativa: 5% a 100%																				

www.globalstar.com.mx

Aplican algunas condiciones. Las tarifas por minuto dependen del plan de precios individual. La cobertura puede variar. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Solicite a su distribuidor local autorizado de Globalstar la información completa de precios y cobertura o bien, vea los detalles completos en www.globalstar.com.mx GLOBALSTAR DE MÉXICO S.DE.R.L DE C.V © 2004 Todos los derechos reservados. Rodolfo Gaona 86-F, Col. Lomas de Sotelo, México, D.F., C.P.11200.

Diciembre 2004 GSP-1620

