

DSK-200

GPRS/GSM QuadBand Terminal



El modem Dachs DSK-200 le permite conectarse vía GSM/GPRS a casi cualquier dispositivo M2M.

Integra la última tecnología Wireless con la mayor sencillez a su aplicación utilizando la transmisión GPRS o el stack TCP/IP para conectarse a Internet.

BASADO EN TECNOLOGÍA

Características generales

- Terminal Quatri-banda GSM/GPRS (EGSM 900/1800MHz/GSM 850/1900MHz)
- Aplicaciones para datos, fax, SMS, MMS y transmisión de voz
- Stack TCP/IP con drivers GPS integrados
- Cumple con 3GPP GSM Phase 2+
- Certificaciones del módulo: FTA, GCF, PTCRB, FCC, E13
- Potencia de salida:
 - Class 4 (2W) @ 850/900MHz
 - Class 1 (1W) @ 1800/1900MHz
- Alimentación: 8 - 30VDC
- Dimensiones: 80 x 71 x 24mm
- Peso: 125g
- Temperatura de funcionamiento: -30°C to +70°C



Consumo

-
-
-

Interfaces

- Datos: conector D-sub hembra de 9 vias para RS-232
- Alimentación, audio y I/O generales conector microfit 8 vias
- Antena: conector SMA hembra 50Ω
- Lector tarjeta SIM: push-pull con detección de SIM y dispositivo de bloqueo
- LED azul de estado y LED bicolor de señalización.

Transmisión de Datos

- GPRS Class 10: bajada hasta 85,6 kbps, subida hasta 42,8 kbps, Class B
- CSD asincrónico hasta 9.6kbps, Fax
- PBCCH completo con soporte de cifrado
- MO/MT/CB SMS y MMS via comandos AT
- SIM Application Tool Kit y USSD
- Comandos AT avanzados; 07.05, 07.07 y 07.10

Características de Voz

- Telefonía
- Llamadas de emergencia
- Full Rate, Enhanced Full Rate y Half Rate (FR/EFR/HR/AMR)
- función Dual Tone Multi Frequency (DTMF)
- Manos libres básico con cancelación de eco.

TCP/IP

- Acceso a la pila TCP/IP con comandos AT
- Universal Datagram Protocol (UDP)
- Conexiones FTP



www.dachs.es

Avda. del Progreso 97 Pol Ind. Els Garrofers
08340 Vilassar de Mar (Barcelona)
Tif:937418500

Avda. Pablo VI nº9 1ºD
28223 Pozuelo de Alarcón
Tif:917994770 /71