

En **Bismark** ofrecemos **soluciones móviles** de datos flexibles, accesibles y escalables que garantizan un **excelente servicio** para sus clientes.

Si Ud. necesita:

- Un transmisor de alarmas estable,
- Que pueda monitorear, configurar y saber el nivel de señal remotamente,
- Que le permita utilizar zonas y PMG's para diferentes usos de telemetría tales como apertura, cierre y botón de pánico,
- Y que tenga múltiples medios para transmisión de eventos de un modo seguro.



Con nuestro equipo
PEGASUS NX usted logra
 la seguridad que necesita
 en la transmisión de eventos.



- Excelente desempeño en redes celulares gracias al módem GSM Telit.

- Diversos medios de comunicación en un SOLO

EQUIPO:

- o GPRS (2 SimCard)
- o Ethernet
- o TCP/UDP, IP Fijo o dinámico
- o Wi-Fi
- o Línea telefónica

- En caso de falla de la red o la línea telefónica, el equipo puede enviar los eventos a 5 números de celular.

- Detector de Jammer GMS incorporado.

- Fácil de configurar

- Supervisa:

- o Línea telefónica
- o Corte de línea telefónica
- o Pruebas de funcionamiento del panel
- o Conexión física del panel
- o Nivel de señal
- o Apertura (Tamper)

- Permite la transmisión simultánea a dos Centrales de monitoreo utilizando interfaces diferentes.

- Como medida de contingencia, el Pegasus NX soporta hasta 8 direcciones IP de Servidores Zeus.

ALIMENTACIÓN

Rango Voltaje de entrada	9 VDC - 16 VDC
Corriente de entrada máximo	
ETH + GPRS	350mA
ETH + GPRS + WiFi	450mA

ESPECIFICACIONES OPERACIONALES

Temperatura	-20 °C - 60 °C
Humedad relativa	10-90%, no condensación
Temperatura de almacenamiento	-20 °C - 60 °C

RED ETHERNET

Red Standard	IEEE 802.3u compatible con fast Ethernet
Rata de datos	Full Duplex, 10/100Base TX Ethernet
Auto negociación	Habilitado o deshabilitado
Cable Ethernet	CAT5 cable cruzado
Protocolos	TCP/UDP
Velocidad	10/100Mbps

BATERÍA

Tipo de batería	Litio
Capacidad	2000mAh
Voltaje nominal	3.7V
Longitud del cable	65mm
Respaldo	Hasta 6 horas dependiendo del estado de la red

GSM / GPRS

Modem Quad-band	850, 900, 1800, and 1900 MHz
Protocolo	Soporta TCP/UDP
Tipo de Antena	Externa conector macho SMA. DMA (Dipole Antenna Module)
Rango de frecuencia de antena	824-960MHz, 1710-2170MHz
Actualización Remota de Firmware	Disponible vía FOTA (Firmware Over-The-Air)
SIM Card Holder	Soporte para dos sim card
Impedancia de la Antena	50Ω
Antena de ganancia	2.0dBi
Antena perdida de retorno	-4.4dB

DIMENSIONES DE LA CAJA

Largo	112mm
Ancho	112mm
Alto	4.2mm

PUERTO DE CONFIGURACIÓN SERIAL

Puerto Serial	Interfaz depuración (UART), 10 PIN macho
Puerto USB	Interfaz de dispositivo USB 2.0, Mini - B USB
Uso	Para configuración, actualización de firmware y ver la depuración de mensajes

ZONAS

Número de Zonas cableadas	2 (expandible a 4)
EOLR (End of Line Resistor)	1K, and 2.2K
Modos de apoyo	Interface de zona simple y doble modo

PGMs

PGMs-OC (3)	Soporta 200mA, 16V corriente por PGM
PGM Relé (1)	Soporta 125VAC/60VDC @2A

GEOREFERENCIACIÓN

Desde Zeus NX	Triangulación por red celular
---------------	-------------------------------

CONEXIÓN LÍNEA TELEFÓNICA DE RESPALDO

Máx detección de línea telefónica	100VAC, 48VDC
Mín detección de línea telefónica	3VDC