

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

- ¿Necesita un transmisor de alarmas estable?
- ¿Que pueda monitorear, configurar y saber el nivel de señal remotamente?
- ¿Que le permita utilizar zonas y PGMs para diferentes usos de telemetría tales como apertura, cierre y botón de pánico?
- ¿Y que tenga múltiples medios para la transmisión de los eventos de un modo seguro?



Con nuestro nuevo equipo **PÉGASUS 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
  - GPRS (2 SimCard)
  - Ethernet
  - TCP/UDP, IP Fijo o dinámico
  - Wi-Fi
  - 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 GSM incorporado
- Fácil de configurar
- Supervisa:
  - Línea telefónica
  - Corte de línea telefónica
  - Pruebas de funcionamiento del panel
  - Conexión física del panel
  - Nivel de señal
  - Apertura (Tamper)
- Permite 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

## FICHA TÉCNICA PEGASUS NX

### ALIMENTACIÓN

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

### RED ETHERNET

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

### GSM/GPRS

Modem Quad-band	850, 900, 1800, and 1900 MHz
Protocolo	Soporta TCP/UDP
Tipo de Antena	Externa conector macho SMA
Rango de frecuencia de antena	824-960MHz, 1710-2170MHz
Actualización Remota de Firmware	Disponible via 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

### ZONAS

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

### GEOREFERENCIACIÓN

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

### ESPECIFICACIONES OPERACIONALES

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

### BATERIA

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

### 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 los mensajes

### PGMs

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

### CONEXIÓN LINEA TELEFONICA DE RESPALDO

Máx detección de línea telefónica	100VAC, 48VDC 2 Minimum
Mín detección de línea telefónica	3VDC

¡En Bismark le brindamos soluciones confiables que respaldan su empresa y le ayudan a crecer!

Carrera 7 No. 83-29 · Of. 301  
PBX: (57+1) 743 28 28  
Bogotá - Colombia  
www.bismark.net.co  
info@bismark.net.co