

El Pegasus NX II:

- Es un transmisor de alarmas estable,
- Puede monitorear, configurar y saber el nivel de señal remotamente,
- Permite utilizar zonas y PGM's para diferentes usos de telemetría tales como apertura, cierre y botón de pánico,
- Con múltiples medios para transmisión de eventos de un modo seguro.
- Disponible para Módulo de comunicación para 2G Quectel M95
- Y Módulo de Comunicaciones para 3G Quectel UG96.



Con PEGASUS NX II 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 Ethernet
- o GPRS (2 SimCard)
- o Wi-Fi
- o Línea telefónica



- Protocolo: TCP/UDP, IP Fijo o dinámico
- 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:
 - o Línea telefónica
 - o Corte de línea telefónica
 - o Pruebas de funcionamiento del panel 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.

Ficha Técnica

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
- Red de Datos.....Full Duplex, 10/100Base TX Ethernet
- Auto negociación.....Habilitado o deshabilitado
- Cable Ethernet.....CAT5 cable cruzado
- ProtocolosTCP/UDP
- Velocidad 10/100Mbps

GSM/GPRS / EDGE 3G

- Modem Quad-band.....850, 900, 1800, and 1900 MHz
- Protocolo SoportaTCP/UDP
- Tipo de Antena.....Externa conector macho SMA.
DAM (Dipole Antenna Module)
- Rango de frecuencia - antena...824-960MHz, 1710-2170MHz
- Actualización Remota Disponible via FOTA
de Firmware: (Firmware Over-The-Air)
- SIM Card Holder.....Soporte para dos sim card
- Impedancia de la Antena50Ω
- Antena de ganancia2.0dBi
- Antena pérdida de retorno.....-4.4dB

ZONAS

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

GEOREFERENCIACIÓN

- Desde Zeus NX.....Triangulación por Red Celular

- LEDs(de arriba a abajo)
- LED #1.....Encendido
- LED #2.....Corte de línea telefónica
- LED #3.....En línea
- LED #4.....Intensidad de señal GSM
- LED #5.....Estado GSM
- LED #6.....Conexión retorno del panel de alarma
- LED#7Estado Wi-Fi (solamente en modelo GPRS+ETH+WIFI)

SALIDA LÍNEA TELEFÓNICA VIRTUAL

- Corriente y voltaje de la línea virtual.....t25mA, 20V

ESPECIFICACIONES OPERACIONALES

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

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD (Tamper Switch)

- TamperInterno
- Uso.....Reportes de apertura

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

DIMENSIONES DE LA TARJETA

- Largo.....82mm
- Ancho.....80mm
- Grosor.....1.6mm
- Número de capas de PCB.....4

DIMENSIONES DE LA CAJA

- Largo112mm
- Ancho.....112mm
- Alto.....4.2mm

PUERTO SERIAL

- Tipo de conector.....Molex de 10 PINES macho
- Velocidad de transmisión.....115200 baud
- Uso.....Para configuración, actualización de firmware
y ver la depuración de mensajes.

PGMs

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

CONEXIÓN LÍNEA TELEFÓNICA

- Máx. detección de línea telefónica.....100VAC, 48VDC
- Min. detección de línea telefónica.....3VDC

USB

- Interfaz de dispositivo USB 2.0.....Mini -B USB
- Tipo de cable Cable USB con núcleo de ferrita
(recomendado)
- Velocidad presupuesto.....12Mbps
- UsoPara configuración, actualización de firmware

Nota: la fuente de alimentación, los cables ETHERNET (RJ45)/USB/SERIAL, resistencias EOL y las Sim Cards no están incluidos.