

FICHA TECNICA (Data sheet)



- Grabador Embarcado 4Cn IP 1080p GPS Wi-Fi 4G. 1xHDD I/O Inercial

Marca **Streamax**
Reference: **X3-N400-W-4G**

Descripcion

Ref: X3-N400-W-4G.

Streamax X3-N0400 es un grabador de video digital móvil funcional especialmente diseñado para videovigilancia de vehículos y monitoreo remoto. Cuenta con un procesador de alta velocidad y un sistema operativo integrado, que se combina con la tecnología más avanzada de compresión / descompresión de video H.264, 4G, tecnología de posicionamiento GPS y WIFI. Admite no solo la grabación de video en formatos 1080P, 720P, AHD, WD1, WHD1, WCIF, D1, HD1 y CIF, sino también la grabación de información de viaje del vehículo y la carga inalámbrica de datos. Con el software central, también se logra el monitoreo central de enlace de alarmas, la administración remota y el análisis de reproducción. Es fácil de usar con un diseño simple, con capacidad anti-vibración, interferencia anti-electromagnética, radiación, instalación flexible y conveniente, almacenamiento en disco duro, diseño de respaldo de tarjeta SD y alta confiabilidad

Características técnicas

Sistema

Interface: Menú GUI

Sistema Operativo: Linux 3.0.8

Almacenamiento principal: 1 HDD/SSD 2,5´ (máx. 2Tb)

Almacenamiento secundario: 1 slot SD (máx. 128Gb)

Calentador HDD: Si

Comunicaciones inalámbricas

Admite WIFI para descarga de archivos de video opcional

Modulo interno 802.11b/g/n (1 x SMA hembra)

4G incorporado para visualización en vivo y administración remota

Modulo EVDO/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE (1 x SMA hembra)

GPS Modulo interno, 20 canales (1 x SMA hembra)

Interfaz de conexión

Ethernet: Ethernet 10/100M (1 x RJ45)

IPC Ethernet: Conector 6-pin DJ (100M x 4, Soporta PON (Power Over Network))

RS232: 2x RS232

RS485 : 2 x RS485

SD: 1x SD

SIM: 1x SIM

CAN Bus: -

Puerto USB: 1 x USB2.0(Type A)+ 1 x USB2.0(Type B)

Contactos I/O (Opcional): 8 entradas / 2 salidas

Conexión IR (mando de control): Si

Conexiones auxiliares: Conector DIN macho 10P. (Panel de conductor)

Audio / Video

Codificación de video: H.264 ISO/IEC 14496-10 / MJPEG/JPEG

Grabación: (2 x 25)FPS WD1 @ PAL / (2 x 30)FPS WD1 @ NTSC +(4 x 30)FPS 720P

Reproducción: (2 x 25)FPS WD1 @ PAL / (2 x 30)FPS WD1 @ NTSC +(4 x 30)FPS 720P

Resolución en streaming: 6xD1 24 fps (PAL)

Entradas de video: 2Canales análogos WD1 en video compuesto. DIN 4PIN Jack hembra (Video, audio, salida 12V DC) + 4Canales IP

720p. DIN 6PIN Jack hembra (Video, audio, PON)

Salidas de video: 1 x RCA. Video compuesto

Codificación de audio: ADPCM, G.711, G.726

Entradas de audio: 6Canales (Incluidos 4x Cámaras IP)

Salidas de audio: 1Canal a panel MTRV-CP4

Resolución de imagen

Análogo: PAL:WD1(928X576),WHD1(928X288), WCIF(464X288),D1(704X576),HD1(704x288), CIF(352x288); /

NTSC:WD1(928X480),WHD1(928X240), WCIF(464X240),D1(704x480),HD1(704x240), CIF(352x240);

Digital: 720P (1280X720);

Calidad de imagen: 1-8 niveles ajustables (1 es lo mejor)

Modo de grabación: grabación automática/ manual/ calendario/ alarma (sensor de disparo, velocidad, inercial, perdida de video, temperatura)

Pre-grabación: 0-60minutos

Post-grabación: 0-30 minutos

Soporta grabación dual o en modo espejo (backup)

Reproducción: Soporta reproducción 1Cn en local

Especificaciones eléctricas

Apagado / Encendido: Alimentación continua o bajo llave (Auto apagado programable)

Entrada de alimentación: DC 8-36V

Consumo: 12w (Sin cámaras ni periféricos) / Max consumo: 79.2W

Salida alimentación por canal: 12V@1A, 5V@1A

Soporta SAI: Si (Opcional)

Protección: Fusible 5A/10A

Estructura

Construcción: Armazón de aluminio con escuadras de anclaje. Cerradura de encendido / apagado. Leds de estado

Tamaño: 255.3 x 150 x 89.1

Peso: 2.2Kg

Condiciones ambientales

Temperatura de trabajo: -40?- +70? (con calentador) o -10?- +70? (sin calentador)

Humedad relativa de trabajo: 8%-90%(sin condensación)

Altitud operativa: -300 ~ 3048mt

Vibración operativa: 9.8 m/s²(1.0G)

Certificaciones internacionales

CE, FCC

Imágenes

