



IndigoVision



Codificador de Dos Canales

Una gama de codificadores y decodificadores de video con la tecnología de compresión líder de IndigoVision

Como parte del rango 9000 de IndigoVision, el codificador de doble canal ofrece una migración eficaz y asequible de sus sistemas analógicos a la reconocida solución IP de IndigoVision. Gracias a la compresión H.264 altamente optimizada y la tecnología ACF+, los costos de almacenamiento se reducen en hasta un 95% y la calidad de video aumenta considerablemente.

Gracias a una integración total con el software Control Center y los grabadores de video de red (NVR) de IndigoVision, pueden agregarse cámaras HD y de megapíxeles fácilmente, lo que garantiza la misma solución de video IP avanzado que utilizan algunos de los sistemas de seguridad más exigentes del mundo.

Características clave

COMPRESIÓN



INTELIGENCIA



OTRO



DATOS FÍSICOS



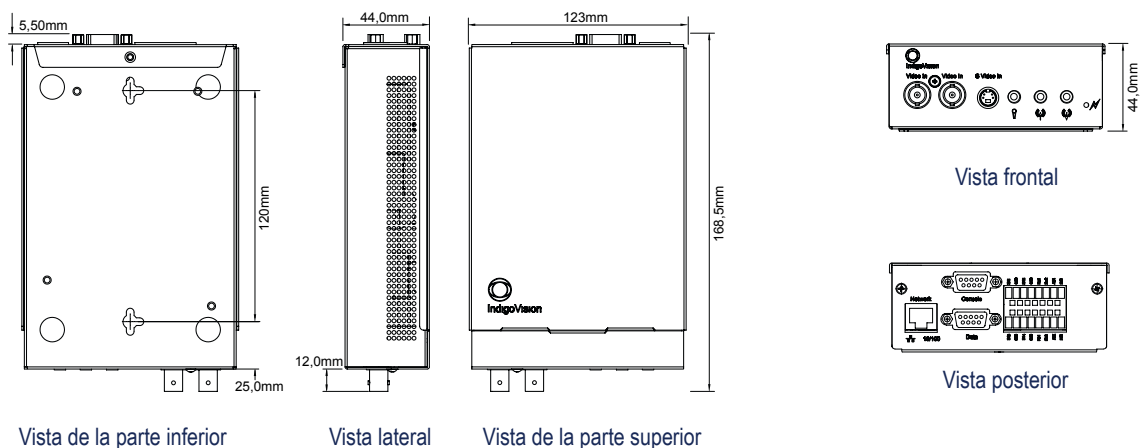
Códigos del producto

Codificador de Dos Canales	9000E
Estándar con audio	719120
Temp. ampliada con audio (-30°C a 65°C)	719122

El producto 9000E permite el video con una velocidad de cuadros por segundo completa, con resolución 4SIF completa.

Código de producto 76xxxx también disponible con código de producto 71xxxx con licencia del software de administración mejorado.

Dimensiones



Especificaciones

Especificaciones generales		
Resolución de video	4SIF: 704 x 576 pixeles 2SIF: 704 x 288 pixeles SIF: 352 x 288 pixeles (PAL). 4SIF: 704 x 480 pixeles 2SIF: 704 x 240 pixeles SIF: 352 x 240 pixeles (NTSC)	
Compresión de video	Tasa de cuadros completa, color completo: H.264 (ISO 14496-10); 25/30 cps garantizados	
Velocidad de bits de video	Velocidades de bits de video seleccionables por el usuario desde 32 kbps a 6 Mbps	
Transmisión múltiple de video	Hasta 16 Mbps de salida de video; Conexiones ilimitadas en multicast. Hasta dos 6 Mbps de salida de video unicast; Hasta dieciséis conexiones unicast de 1 Mbps por canal	
Codificador múltiple de video	Hasta dos resoluciones simultáneas con tasa de cuadros por segundo garantizada (25/30 cps) incluyendo: 4SIF, 2SIF, SIF	
Análisis de video	Estándar: Velocidad de cuadros por segundo controlada por la actividad (ACF); Velocidad de cuadros por segundo controlada por la actividad (ACF+); detección de movimiento, y cámara obstruida (configurable por canal). Avanzado: Cerca virtual, congestión, contraflujo y de museo (configurable por canal)*	
Entrada de video	2 Video NTSC/PAL, 75 ohmios; 1 V pp, conector BNC estándar y conector S-Video	
Compresión de audio	AAC-LC (ISO 144496-3)	
Velocidad de bits de video	Velocidades de bits de video seleccionables por el usuario, de 32 Kbps a 160 Kbps por canal	
Protocolo de audio	RTP (RFC 3640)	
Codificador de audio dual	Codificador A: Configuración de 1 transmisión más Codificador B: Configuración de 1 transmisión	
Resolución de audio	Full Duplex 16 Bit, entrada con tasa de muestreo de 16kHz Mono, Salida Mono	
Entrada de audio	Dos entradas de línea/micrófono con conector de bloques de terminales. Voltaje nominal: 1 V pp, micrófono de 30 mV pp. Tipo de micrófono: dinámico o electret	
Salida de audio	Dos salidas de línea con conector de bloques de terminales. 1 V pp; impedancia de carga mínima: 32 ohmios	
Entrada/salida binaria	4 entradas de transición hacia arriba para contactos no energizados; 2 salidas de relevador de estado sólido	
Entrada/salida de datos	Un puerto de datos: RS422/RS485 hasta 115.2 Kbps; un puerto de datos/console: RS232 hasta 115.2 Kbps	
Interfaz de red	Estándares IEEE802.3 y IETF: 10/100 Base-T Ethernet, TCP, UDP, RTP, ICMP, IGMP, SNMP, HTTP, HTTPS, SSH y TELNET	
Seguridad de red	Firewall de Linux incorporado. Contraseñas aleatorias cifrado MD5	
Hora	Reloj en tiempo real incorporado, cliente NTP con batería de respaldo	
Dimensiones/Peso	168,5 x 123 x 44,0 mm (prof. x ancho x altura); 0.6Kg (sin fuente de alimentación)	
Requisitos normativos	Estándar de emisiones EN 55022(2010) ITE - Clase A; Estándar de inmunidad EN 55024 (1998) +A1:2000 +A2:2003 ITE; CFR47 (2008) Sección 15, apartado B - Clase A (código federal de registros estadounidense); EN 60068-2-1 & 2 Temperatura baja y alta; EN 60068-2-6 & 64 Vibración sinusoidal y aleatoria; EN 60068-2-29 Choques; EN 60068-2-30 Humedad hasta un 95% Sin condensación	
Fuentes de alimentación	Las fuentes de alimentación están disponibles por separado (Código de producto 110004). Temp. ampliada: La opción B viene con un calentador interno e incluye una fuente de alimentación de 24 V de CA/CC	
ONVIF	Perfil S*	
Estándar		Temperatura ampliada B
Alimentación	PoE (802.3af Clase 0) o 24V CA/CC; 7W máx.	PoE (802.3af Clase 0) codificador. 24V CA/CC codificador y calentador. 8W máx. (codificador); 30W máx. (calentador)
Temperatura de operación	0°C a 45°C	Modo de un solo canal: -30 ° C a 65 ° C. Modo de Dos Canales: -30 ° C a 55 ° C

* Para la compatibilidad con ONVIF es necesario actualizar el firmware.