

SYMMETRY™

EN-7900 Series Codificadores de Video en Red

TECNOLOGÍA DE VIGILANCIA EFECTIVA

CODIFICADORES DE
VIDEO EN RED



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- La solución de video basada en red integra cámaras análogas
- Integración completa con el Sistema de Administración de Video Symmetry
- Opciones de chasis 1U de 12 canales y 4U de 40 canales
- Cuatro canales de video por "blade"
- Resolución D1 MPEG-4, en donde cada canal se configure independientemente
- Hasta 25 / 30 fps por canal
- Diseño tolerante a fallas
- Blades sustituibles en caliente, unidades de ventilación y fuentes de poder
- Incluye sensor de temperatura
- Control PTZ

Los Codificadores de video en red serie EN-7900 Symmetry proporcionan una integración escalable para las cámaras análogas tradicionales dentro de un Sistema de Administración de Video Symmetry en red. Proporcionando alta calidad de video MPEG-4, los codificadores se expanden fácilmente a través de las opciones de diseño "blade" y chasis estándar montado en bastidor.

La serie EN-7900 esta disponible en un chasis 1U de 12 canales, el cual acepta un máximo de 3 "blades", cada uno con 4 canales de video y también un canal 4U 40 canales con un máximo de hasta 10 "blades".

Cada "blade" sustituible en caliente (hot-swappable) es capaz de proporcionar el video completo a una velocidad de trama (25 tramas por segundo PAL y 30 tramas por segundo NTSC) a una resolución completa D1 en los 4 canales simultáneamente.

Los codificadores encajan con los ventiladores hot-swappable y el chasis 4U es proporcionado con unidades duales de fuente de poder.

Los codificadores se pueden utilizar para preservar la inversión del hardware de las cámaras existentes mientras que el apoyo de una transición para el beneficio de una nueva generación de video basada en red sobre LAN o WAN e integración con el avanzado Sistema de Administración de Video Symmetry.

Los codificadores serie EN-7900 Symmetry son diseñados para una larga vida y bajo costo de propiedad. Son convenientes para aplicaciones de misión-crítica en una amplia gama de industrias incluyendo servicio públicos, salud, gobierno, aeropuertos, educación, puertos, petroleras y petroquímicas y telecomunicaciones.



CODIFICADOR

Escalable

MPEG4

NVE

Vigilancia

Especificaciones del Bastidor		EN-7912 bastidor de 12 canales	EN-7940 bastidor de 40 canales
Construcción		Aluminio 19" / 1U Sub-Bastidor	Aluminio 19" / 4U Sub-Bastidor
Ranuras disponibles		3 cada uno (Sustituible en caliente)	10 cada uno (Sustituible en caliente)
Alimentación	Entrada	85 a 264VAC, 47 a 63Hz, 2A	90 a 264VAC, 47 a 63Hz, 2A
	Tipo	Fuente de Poder Simple	Fuente de Poder Dual (Sustituible en caliente)
Unidad de Ventilación		4,500 rpm x 2 cada una	1,800 rpm x 3 cada una (Sustituible en caliente)
Temperatura		32°F a 140°F (0°C a 60°C)	32°F a 140°F (0°C a 60°C)
Humedad		Hasta 85% RH	Hasta 85% RH
Dimensión		Ancho: 16.9in (482mm) Alto: 1.7in (44mm) Profundidad: 11.3in (286mm)	Ancho: 16.9in (482mm) Alto: 6.97in (177mm) Profundidad: 12.8in (325mm)
Peso		1.75Kg + 174g (EN-7915) x 3 cada uno	6.85Kg + 180g (EN-7945) x 10 cada uno
Consumo de Energía		Comúnmente 45W con el bastidor lleno	Comúnmente 180W con el bastidor lleno
Número de Referencia del Blade		EN-7915 (para bastidor de 12 canales)	EN-7945 (para bastidor de 40 canales)
Especificaciones del Blade		Características para cada blade de 4 canales	
Video	Entrada	4 canales (Modo de Ráfaga Simple) 2 canales (Modo de Ráfaga Dual)	
	Compresión	MPEG-4, Perfil Simple	
	Resolución	D1, 2CIF, CIF, QCIF elegible por canal	
	Compresión FPS	100/120 fps @ D1 por blade (PAL / NTSC)	
Conectores	Entrada de Video	4 canales (Tipo BNC)	
	Entrada / Salida Digital	4 / 2 canales (Bloque de Terminal 2.5mm)	
	Red	1 por blade, Ethernet RJ45	
Red	10 / 100 Base -T		
RS-485 / RS 232-C	Soporta ambos		
Protocolo	SNTP, DHCP, UDP, TCP, RTP, RTSP (Unicast)		
Protocolo de Control PTZ	Pelco-D, Panasonic + Personalizable		
Características adicionales de Blade	Deinterlacing (hardware), Detección por Movimiento, Texto OSD (antes de compresión)		



AMAG Technology
Latin America
C1439GKA
Buenos Aires
Argentina
t: +5411 4630 6638
www.amag.com/la