

Nodo de entrada de vídeo analógico TransForm N de

Codificador de vídeo analógico de varios canales y ancho de banda medio



El nodo de entrada de vídeo de varios canales de Barco es un dispositivo 1U autónomo, que codifica y transmite la señal de entrada por Ethernet, para la visualización en uno o varios nodos de salida TransForm N compatibles con H.264.

Características y ventajas

- Codificación por lotes de hasta 12 señales de entrada de vídeo y audio analógicas de definición estándar en un rack 1U
- El procesamiento de imágenes permite el desentrelazado, la ampliación (de resolución QCIF a Full D1), la rotación, la duplicación, el antisolapamiento y la anotación del vídeo.
- Codificación H.264 con frecuencia de bits variable o constante de imágenes Full D1 a 25/30 fotogramas por segundo
- Streaming mono o multidifusión basado en RTSP/RTP/UDP en tiempo real
- Admite hasta 3 secuencias monodifusión H.264 simultáneas por fuente con control del ancho de banda y velocidad de fotogramas
- Alto nivel de seguridad gracias a contraseñas por niveles, cifrado HTTPS y mecanismos de control de acceso a red IEEE 802.1X
- Interfaz Gigabit Ethernet
- API abierta para integración de software con compatibilidad ONVIF
- Componentes activos sustituibles en caliente que garantizan un bajo tiempo de reparación

Especificaciones del producto**NODO DE ENTRADA DE VÍDEO ANALÓGICO TRANSFORM N DE 4/8/12 CANALES****Especificaciones generales**

Factor de forma	Carcasa 1U para rack de 19"								
dimensiones	483 x 345 x 48 mm (19 x 13,6 x 1,9 pulgadas) sin asas								
peso	3,7 kg (8,16 lbs)								
Sustituible en caliente	Módulos de codificador								
entradas	canales de entrada de vídeo analógico								
Interfaz de vídeo	BNC de 75 ohmios, bucle								
conexión de red	Conexión Gigabit Ethernet (RJ45)								
Pre-procesado	Desentrelazador y escalador de alta calidad, procesamiento YUV 4:2:0, detección de movimiento								
Entrega y codificación de medios	Codificación H.264 con RTP monodifusión multistreaming, RTP por RTSP, RTP por RTPS por HTTPS o entrega multidifusión RTP								
Alimentación de entrada	Máx. 80 W								
Rangos de entradas	100-240 V CA								
Frecuencia de entrada	47-63 Hz								
EMI (Interferencias ElectroMagnéticas)	Filtro de entrada clase B								
Limitación de corriente de entrada	18A/100 V 36 A/240 V								
PCF	0,95 (factor de potencia corregido)								
Eficiencia	80% en carga típica								
Condiciones de funcionamiento	0 °C a 45 °C, humedad relativa máx. 80%								
Disipación de calor	201 BTU/h								
MTBF	Rack: 174.000 h Servidor blade Q7414: 100.000 h								
regulación de seguridad	Con certificación CE, UL y CCC								
información de pedido	<table><thead><tr><th>Número de artículo</th><th>Descripción del artículo</th></tr></thead><tbody><tr><td>R9834900_AV4</td><td>NODO DE ENTRADA AV 4 CANALES TFN</td></tr><tr><td>R9834900_AV8</td><td>NODO DE ENTRADA AV 8 CANALES TFN</td></tr><tr><td>R9834900_AV12</td><td>NODO DE ENTRADA AV 12 CANALES TFN</td></tr></tbody></table>	Número de artículo	Descripción del artículo	R9834900_AV4	NODO DE ENTRADA AV 4 CANALES TFN	R9834900_AV8	NODO DE ENTRADA AV 8 CANALES TFN	R9834900_AV12	NODO DE ENTRADA AV 12 CANALES TFN
Número de artículo	Descripción del artículo								
R9834900_AV4	NODO DE ENTRADA AV 4 CANALES TFN								
R9834900_AV8	NODO DE ENTRADA AV 8 CANALES TFN								
R9834900_AV12	NODO DE ENTRADA AV 12 CANALES TFN								

Generado en: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.