

# Nodo di ingresso video analogico Transform N a

Encoder video analogico multicanale a larghezza di banda media



Il nodo di ingresso DVI multicanale di Barco è un dispositivo 1U indipendente per la codifica e l'invio tramite Ethernet dei segnali di ingresso applicati, per la visualizzazione su uno o più nodi di uscita Transform N compatibili H.264.

## Caratteristiche e vantaggi

- Codifica bulk di fino a 12 segnali di ingresso video e audio analogico a definizione standard in un singolo involucro 1U
- L'elaborazione di immagine consente il deinterlacciamento, il ridimensionamento (da QCIF a Full D1), la rotazione, il mirroring, l'anti-aliasing dell'immagine e l'annotazione del video
- Codifica H.264 a bitrate variabile o costante di immagini Full D1 a 25/30 frame al secondo
- Flusso unicast o multicast in tempo reale basato su RTSP/RTP/UDP
- Supporto per fino a 3 flussi unicast H.264 simultanei per sorgente con frame rate e larghezza di banda controllabile
- Alto livello di sicurezza possibile per mezzo di password multilivello, codifica HTTPS e meccanismi di controllo di accesso di rete IEEE 802.1X
- Interfaccia Gigabit Ethernet
- API aperto per integrazione software con supporto ONVIF
- I componenti attivi sostituibili a caldo garantiscono un basso MTTR

Specifiche tecniche

NODO DI INGRESSO VIDEO ANALOGICO TRANSFORM N A 4/8/12 CANALI

Specifiche generali		
Dimensioni	Alloggiamento 1U per rack da 19"	
Dimensioni:	483 x 345 x 48 mm (19 x 13,6 x 1,9 pollici) senza maniglie	
Peso	3,7 kg (8,16 lb)	
Sostituibili a caldo	Moduli encoder	
Ingressi	canali di ingresso video analogico	
Interfaccia video	BNC femmina 75 ohm, senza loop-through	
Connessione in rete	Connessione Ethernet Gigabit (RJ45)	
Pre-elaborazione	Scaler e deinterlacciatore di alta qualità, elaborazione YUV 4:2:0, rilevamento del movimento	
Codifica e distribuzione multimediale	Codifica H.264 con unicast multistream RTP, RTP su RTSP, RTP su RTPS su HTTPS o distribuzione multicast RTP	
Alimentazione in ingresso	Max 80 W	
Intervalli di ingresso	100-240 V CA	
Frequenza di ingresso	47-63 Hz	
EMI	Filtro ingresso classe B	
Limite corrente di spunto	18 A/100 V 36 A/240 V	
PCF	0,95 (fattore di potenza corretto)	
Efficienza	80% a carico tipico	
Condizioni in funzionamento	Da 0 a 45 °C, 80% umidità relativa max	
Dissipazione calore	201 BTU/ora	
MTBF	Rack: 174.000 ore Q7414 blade: 100.000 ore	
Norme di sicurezza	Certificato CE, UL e CCC	
Informazioni per ordini	Numero dell'articolo	Descrizione dell'articolo
	R9834900_AV4	NODO INGRESSO AV a 4 canali TFN
	R9834900_AV8	NODO INGRESSO AV a 8 canali TFN
	R9834900_AV12	NODO ingresso AV a 12 canali TFN

Generato il: 08 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.

