

# 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 deinterlacciato 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 RTSPS 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 sputo	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	<table><thead><tr><th>Numero dell'articolo</th><th>Descrizione dell'articolo</th></tr></thead><tbody><tr><td>R9834900_AV4</td><td>NODO INGRESSO AV a 4 canali TFN</td></tr><tr><td>R9834900_AV8</td><td>NODO INGRESSO AV a 8 canali TFN</td></tr><tr><td>R9834900_AV12</td><td>NODO ingresso AV a 12 canali TFN</td></tr></tbody></table>	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
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.