



Encoder Modulatore DVBT / DVBC (QAM Annesso A)

Il contenuto di un multiplex per il Encoder/Modulatore Art. 563832 consiste in due servizi; ciascuno può provenire da un massimo di tre tipi di formato in ingresso (HDMI, component YPbPr o video composito CVBS). Il contenuto di un multiplex generato per il Art. 563822 consiste di un massimo di quattro servizi in quanto dispone di quattro ingressi video compositi analogici (CVBS). Generano uscita DVBT, DVBC (QAM Annesso A) o ITUJ83 (QAM Annesso B). Questi moduli possono codificare video in formato MPEG-2 o H.264 (HDTV).

Art.	563832
Art. Logico	UHDMI-QAC-T
EAN13	8424450175729

Altre caratteristiche

Ingressi encoder	Video componente (2 ingressi) o HDMI
-------------------------	--------------------------------------

Imballo

Scatola	1 pz.
----------------	-------

Dati fisici

Peso netto	1.265,00 g
Peso lordo	1.265,00 g
Larghezza	51,00 mm
Altezza	219,00 mm
Profondità	195,00 mm
Peso del prodotto principale	1.127,00 g

Si distingue per

- Sincronizzazione perfetta tra immagine e audio
- Compatibilità con più formati, risoluzioni e dimensioni di TV
- Modifica di tutti i parametri di modulazione e codifica del segnale
- Configurabile tramite interfaccia web e con un programmatore PCT5.0
- Alta potenza di uscite senza bisogno di amplificatore supplementare
- Uscita standard multi formato
- Eccellente qualità di uscita (MER>40dB)
- Dispositivo di controllo del LED e stato del segnale
- Efficienza energetica a grazie al basso consumo
- Adattatore RF integrato e switch Ethernet
- Aggiornamento del firmware remoto
- Configurazione tramite interfaccia web incorporata nell'encoder

Caratteristiche principali

- Diversi tipi di segnali di ingresso: HDMI, CVBS, YPbPr, audio SPDIF (art. 563832), etc

Caratteristiche tecniche

Articolo		563822	563832
INGRESSI			
Video		4 sets 1 x RCA (CVBS)	2 gruppi 3 x RCA (Y, Pb, Pr) 2 gruppi 1 x RCA (CVBS)
Audio		4 sets 2 x RCA (L, R)	2 gruppi 2 x RCA (L, R) 2 gruppi 1 x RCA (Digitale) 2 gruppi 1 x Toslink (Ottico)
Video + Audio		-	2 gruppi 1 x HDMI
ENCODER VIDEO			
Formato di uscita		MPEG-2 / H264	
Risoluzione		480i & 576i Auto-scan della risoluzione di ingresso	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i & 1080p Auto-scan della risoluzione di ingresso
Rapporto di immagine		4:3, 16:9 e passante	
GOP		10, 12, 15, 16, 18, 20, 24 ó 30	
ENCODER AUDIO			
Formato di uscita		MPEG1 Layer 2	Dolby Digitale AC-3 (solo connettore digitale) o MPEG1 Layer2 (ingresso analogico o HDMI PCM) Auto-scan della risoluzione di ingresso
Frequenza di campionamento	kHz	48	
USCITA			
Banda di frequenze		MHz	46...862
Livello massimo di uscita		dBµV	115 (103 con miscelazione di uscita)
MER		dB	>40
Spurie		dBc	-60
QAM	Modulazione		16, 32, 64, 128, 256
	BaudRate	Mbaud	6,9
	Roll-off	%	15
	Codice		Reed Solomon
	Modo spettro		Normal / Inverted
	Passo frequenza	kHz	250
COFDM	Modulazione		QPSK, 16QAM, 64QAM
	Intervallo di guardia	µS	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
	FEC		1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
	Larghezza di banda	MHz	6, 7, 8
	Cell_id		Modificabile
	Passo frequenza	kHz	125 / 166

PSI	Transport Stream ID	Modificabile	
	Original Network ID	Modificabile	
	Network ID	Modificabile	
	LCN	Modificabile	
	NIT	Manuale / Automatico	
	SDT	Manuale / Automatico	
	LCN mode	Generic / UK / NorDig V1 / NorDig V2	
	Network Name	Modificabile	
	Service PID	Modificabile	
	Service Name	Modificabile	
	Service ID	Modificabile	
GENERALI			
Tensione di alimentazione	Vdc	24	
Consumo	W	<16	<20,4
Indice di Protezione	IP	20	
Dimensioni (L x A x P)	mm	50 x 216 x 180	