

Digital - Analog - Converter

AK1921 24-Bit Digital - Analog - Wandler

Eingang : Trafosymmetrisch , 110-Ohm oder 10k-Ohm über Jumper einstellbar

Format: 16-24Bit, AES/EBU oder S/P-DIF

Sample-Rate : 32kHz ... 96kHz

Wandler : Crystal CS4398, Advanced Delta-Sigma



Product Information

This document contains information for a adis product.
adis GmbH reserves the right to modify this product without notice.

adis GmbH

Bredhornweg 80, 25488 Holm

Tel. 04103-82780 / 89322 Fax. 04103-89411

Info@adis-gmbh-holm.de

Copyright © adis GmbH 2007

(All Rights Reserved)

AK1921

Digital - Analog - Converter

Mechanische Daten

Baueinheit	Europakarte
Breite	4-TE

Stromversorgung

Betriebsspannung	U = 24V DC
Stromaufnahme	100mA @ 15dBu an 600-Ohm

Steckverbinder

VG-Leiste	64ac-Male
-----------	-----------

Statusanzeige

Power-Led
Lock, ERR

Technische Daten

Eingang	24Bit. / AES-EBU	
Impedanz	Trafosymm. / 110-Ohm	
Ausgänge	Elektr. Symm.	
Impedanz	50-Ohm	
Max.Pegel	+15dBu	
Dynamik	>=110dB	
THD+N	< 94dB @ -9dBFS	< 97dB @-1dBFS
Sampling Rate	32...96kHz	option 96kHz
Ausgangspegel	15dBu @ 0dBFS	

AK1921

Digital - Analog - Converter

Steckerbelegung

PIN	a		c
1			
2			
3			
4	OutR+		OutR-
5	AGND		AGND
6	OutL+		OutL-
7	AGND		AGND
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14	AES-IN+		AES-IN-
15	DGND		DGND
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30	0V		0V
31			
32	+24V		+24V