

AUDIO PROCESSEUR DIGITAL FM - DAB 6 BANDES - AP6 (VERSION TV DISPONIBLE)



INTRODUCTION

- ✓ L'AP-BBEAM 6 FM crée la radio tant recherchée par vos auditeurs.
- ✓ Sa conception simple et complète fournit des résultats audio de haute qualité. Les multiples réglages permettent d'obtenir un son On-Air exceptionnel.
- ✓ Que votre système audio soit digital ou analogique, l'AP-BBEAM 6 FM est configurable.
- ✓ Un module sophistiqué permet une commutation souple entre les entrées.
- ✓ Les réglages sont simples et rapides, sa commande LCD ainsi que son logiciel offrent de nombreuses fonctions.
- ✓ Comparable aux grandes marques Omnia, Optimode, IDT...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	3 racks, 352X483X132mm	Poids	+/- 7Kg
~AC	230 Vac 50 Hz/110 Vac 60 Hz+/-10%	Consommation	25 VA
ENTRÉE ANALOGIQUE AUDIO		ENTRÉE DIGITALE AUDIO	
Conversion	24 bit Sigma-Delta (Crystal CS4272)	Connecteur	XLR femelle & optique
Connecteur	XLR femelle balancé	Formats	AES3/EBU
Niveau nominal adj.	-10,0 dBu à +15,0 dBu (0,1 dBu step)	Rapport	32/44.1/48/64/88.2/96KHz
AD	0,0 dBu à 24,0 dBu (0.1 dBu Step)	Niveau nominal adj.	De 0,0 dBFs à -25,0 dBFs (0,1dBu Step)
AD champ dynamique	104 dB RMS (107dBA)	Champ dynamique	125 dB (Typ), 122 dB (Min)
Impédance	600 ohm /10 kiloohm	Résolution	16/20/24 bit
Modes	Stéréo, Mono L+R, Mono L, Mono R, UR modifié, séparé R & L inversion polarité	Modes	Stéréo, Mono L+R, Mono L, Mono R, UR modifié, séparé R & L inversion polarité
Phase Rotator & Hi	Sélectionnables et configurables séparément	Phase Rotator & Hi	Sélectionnables et configurables séparément
Filtre	Analogique	Filtre	Digital

SORTIE ANALOGIQUE AUDIO

Conversion	24 bit Sigma-Delta (Crystal CS4272)
Connecteur	XLR mâle Balancé - EMI -
Niveau nominal	-5,0 dBu à +20,0 dBu (0,1dBu step)
Impédance	50 ohm
AD champ dynamique	104 dB RMS (107dBA)
Impédance	600 ohm / 10 kiloohm
Impédance chargée	600 ohm ou +
Délais	5 ms

SORTIE DIGITALE AUDIO

Connecteur	XLR mâle & optique
Formats	AES3/EBU, IEC60958, EIA-JCP1201
Rapport	32144.1/48/64/88.2196KHz
Niveau en sortie	De 0,0 dBFS à -25,0 dBFS (0,1 dBFS Step)
Résolution	16/20/24 bit
Délai	5 ms

SELECTION

Mode de mise en route	A partir de la commande du logiciel A partir de la télécommande A partir de l'appareil	Mode d'échec	Pas de signal sur la première entrée Signal sous -30 dB - Left-Right unbal > 6 dB sur le premier canal
Délai	5-60 s (step 5 s)	Délai de restauration	1-10 s (step 1 s)

AUX IN (1,2 et 3)

Connecteur	BNC, EMI
Niveau	-20 dB ou 0 dB de gain
Impédance	> 10 kiloohm

SYNC-OUT

Connecteur	BNC, EMI
Sync-out	TTL-niveau (5Vpp) 19 kHz Pilot Ref. Out

INTERFACE-TÉLÉCOMMANDE

Entrées	Niveau 6TTL
Sorties	Niveau 4TTL
Connecteur	SubD 25 pin

INTERFACE DE L'ORDINATEUR

Port série	1XRS-232 38400Baud
Interface Ethernet	IP fixe 10/100Mbits Interface (option)
Interface USB	2 Port Usb 2.0 Full Speed
Interface de l'OS	Win 95, 98, XP, NT, 2000

