

SAU DMP42

Tuner DAB/DAB+/FM SourceCon



Présentation

Le module SourceCon™ DMP40 est un tuner DAB/DAB+ et FM donnant accès à une grande diversité de stations de radio tout en garantissant une reproduction audio de haute qualité.

La sélection de la station peut se faire manuellement ou automatiquement, alors que jusqu'à 10 canaux préférés peuvent être stockés en mémoire.

Des informations sur la station de radio peuvent être récupéré par RDS/Radiotext, tandis que d'autres fonctions telles que la commutation mono /stéréo (FM) garantissent toujours une qualité audio optimale.

Le niveau de sortie du signal est configurable par l'utilisateur, tandis que la compression de la plage dynamique (DRC) est prise en charge, améliorant l'intelligibilité à faibles volumes dans des applications avec des niveaux élevés de bruit de fond. Le module renvoie l'information de la puissance de réception du signal avec un indicateur sur l'interface utilisateur graphique du dispositif de commande.

Un connecteur de type F permet de connecter l'antenne à l'aide d'un câble coaxial 75 Ω. La sortie ligne stéréo symétrique est reliée par deux connecteurs bornier à 3 broches.

Spécifications

- Specs complémentaires :

Caractéristiques techniques:

Connection SourceCon™ interface card slot

Entrées F-type antenna connection (75 Ω)

FM Plage de syntonisation (-10 dB) 87.5 ~ 108 MHz

Sensibilité (1W/1m) -108 dBm

Rapport signal/bruit 52 dB

THD+N (@ 1 kHz) 0.22%

Réponse en fréquence (± 3 dB) 30 Hz - 12.5 kHz

Diaphonie (@ 1 kHz) 26 dB

DAB Plage de syntonisation (-10 dB) Band-3 171 ~ 240 MHz

L-Band 1452 ~ 1492 MHz

Sensibilité (1W/1m) -99 dBm

Rapport signal/bruit 81 dB

THD+N (@ 1 kHz) 0.026%

42 Hz - 20 kHz

Diaphonie (@ 1 kHz) 53 dB

Sorties Type Balanced stereo line outputs (3-pin Euro)

Terminal Block (Pitch - 3.81 mm))

Level +8 dB ~ -32 dB

Consommation électrique 1.5 W

Caractéristiques du produit:

Dimensions 87 x 34.5 x 114 mm (W x H x D)

Poids net 0.074 kg

Montage SourceCon™ interface card slot

Accessoires fournis Antenna cable

Accessoires optionnels ASK10S 4-way antenna splitter kit