



IMP40

Modules SourceCon - radio internet pour XMP44

Highlights:

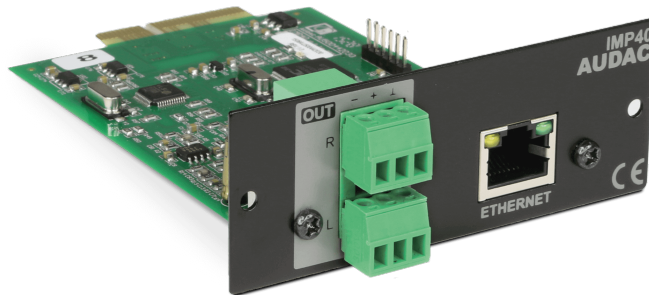
- Fonctionne avec tout appareil compatible SourceCon™
- Technologie Linum™
- Base de données de synchronisation (30.000+ canaux)
- Sélection de flux audio personnalisé
- Support des formats MP3, WMA et AAC
- Lecteur multimédia USB de secours (interruption de connexion)
- Stockage des stations préférées (100 entrées)
- Sortie audio stéréo symétrique

Product information:

Le module SourceCon™ IMP40 est un lecteur de radio Internet professionnel disposant de la technologie unique Linum™ qui élimine tout comportement indésirable tel qu'un saut de canal ou l'arrêt brusque de la lecture. Lorsque la connexion est interrompue, la commutation automatique vers des supports multimédias de type lecteurs USB permet d'éviter les silences dans les applications de musique d'ambiance. Le flux audio sera automatiquement et de façon transparente restaurée par la suite. Il se synchronise avec la base de données vTuner qui contient plus de 30.000 stations, permettant la sélection sur différents critères tels que le genre, l'emplacement, la langue, ... tandis que des flux personnalisés peuvent également être ajoutés à une liste de préférence jusqu'à 100 entrées. La connexion à internet se fait par le biais d'un connecteur de type RJ45 avec indicateur LED, permettant la connexion à un réseau Ethernet. La sortie ligne stéréo symétrique est fournie par deux connecteurs bornier à 3 broches.

Applications:

- Magasins de détail
- Bâtiments publics
- Maison de culte
- Clubs, bars, restaurants



Caractéristiques techniques:

Connection		SourceCon™ interface card slot
Entrées		RJ45 (Ethernet)
Types de fichiers supportés	Streaming	MP3
		WMA
		AAC
	Restitution	MP3
Compatibles media	Restitution	USB memory
		USB HDD
Compatibles filesystems	Restitution	FAT16
		FAT32
Compatibles	Type	Balanced stereo line outputs
	Level	+8 dB ~ -92 dB
Réponse en fréquence		20 Hz - 20 kHz
Diaphonie (@ 1 kHz)		80 dB
THD+N (@ 1 kHz)		< 0.07%
Consommation électrique		1.5 W

Caractéristiques du produit:

Dimensions	87 x 34.5 x 114 mm (W x H x D)
Poids net	0.070 kg
Montage	SourceCon™ interface card slot

Expédition & commande:

Emballage	Cardboard box
Poids et volume d'expédition	0.260 kg - 0.028 Cbm
Compatible avec	XMP44 modular audio system

Le module source audio doit être un lecteur audio Internet à technologie modulaire SourceCon™, permettant une intégration flexible et plug & play dans tout système modulaire compatible.

Le lecteur audio Internet doit disposer de la technologie Linum™ qui élimine les sauts de canal et les interruptions de la musique en cas de connexion instable en basculant automatiquement sur le lecteur de secours basé sur un support inséré (clé USB) dès que la connexion est interrompue. La liste des stations de radio doit automatiquement se synchroniser avec la base de données vTuner et inclure plus de 30 000 stations sélectionnables selon différents critères, tels que genre, situation géographique, langue, etc. Une mémoire interne doit permettre de conserver jusqu'à 100 canaux audio pour facilement et rapidement rappeler ses favoris. Une possibilité d'ajout de flux audio personnalisés/supplémentaires doit être prévue par saisie de leur adresse URL. Les informations supplémentaires transmises (station, titre, programme) doivent être détectées par le module et affichées sur le système modulaire dans lequel il est installé.

Les types de fichiers de streaming pris en charge doivent inclure les formats MP3, WMA et AAC à différentes résolutions numériques, tandis que le lecteur multimédia de secours doit prendre en charge les formats MP3 à plusieurs débits binaires. Le niveau de sortie du signal doit être réglable par l'utilisateur (par logiciel) dans une plage allant de +8 dB à -92 dB.

La connexion d'entrée réseau doit se faire par un connecteur de type RJ45 avec LED témoins, tandis que la sortie audio doit être une sortie ligne stéréo symétrique sur deux barrettes à 3 broches.

Le lecteur audio Internet doit pouvoir être mis en œuvre dans une application de contrôle total du système compatible avec les appareils Android et iOS, permettant ainsi de réunir ses commandes avec celles d'autres équipements audio et vidéo dans un même tableau de bord.