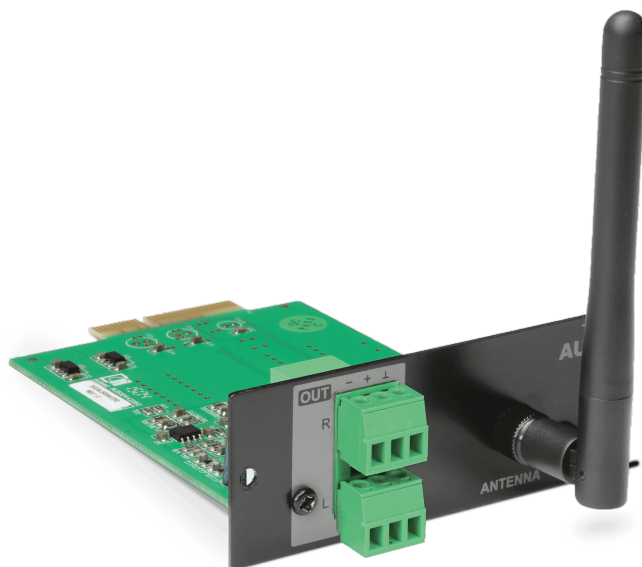


### Caractéristiques:

- Bluetooth v4.1 / Class 2; transmission jusqu'à 30 m
- Protection d'appairage
- Antenne externe (kit de déport optionnel BAE100)
- Sortie stéréo symétrique

### Produit information:

Le BMP40 est un module récepteur Bluetooth professionnel doté de la technologie modulaire SourceCon™. Lorsqu'il est inséré dans un emplacement du châssis XMP44, le module est instantanément détecté, installé et prêt à fonctionner sans nécessiter de câblage interne supplémentaire ou de configuration complexe. Le récepteur BMP40 offre des possibilités de connexion sans fil pour la lecture audio à partir de n'importe quel appareil portable compatible Bluetooth, y compris les ordinateurs portables, les smartphones, les tablettes... Une distance de transmission à longue portée (jusqu'à 30 mètres) est possible en fonction de l'environnement de l'installation. La protection de découverte et d'association de périphériques avec un stockage jusqu'à 8 périphériques permet d'empêcher les connexions d'utilisateurs non autorisés. Toutes les informations multimédia telles que les informations sur les pistes et les artistes peuvent être récupérées à partir du BMP40 (si elles sont prises en charge par l'appareil connecté) et la commande de lecture est possible soit à partir de l'appareil connecté, soit avec la télécommande. L'antenne incluse (2 dBi) est connectée sur un connecteur de type SMA (50 Ω) sur le panneau arrière. Le déport est possible, via un kit optionnel, dans le cas d'une installation en baie fermée. La sortie stéréo symétrique niveau ligne est disponible sur deux borniers à 3 broches.



### Applications:

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

### Caractéristiques techniques:

Connection		SourceCon™ interface card slot
Entrées		Bluetooth receiver
Sorties	Type	Balanced stereo line outputs (3-pin Euro Terminal Block (Pitch - 3.81 mm))
	Level	8 dB ~ 82 dB
Bluetooth specification		V4.1
		Class 2 output power
THD+N (@ 1 kHz)		< 0.07%
Diaphonie (@ 1 kHz)		80 dB
Consommation électrique		0.5 W

## Caractéristiques du produit:

---

Dimensions	87 x 34.5 x 114 mm (W x H x D)
Poids net	0.075 kg
Montage	SourceCon™ interface card slot
Accessoires fournis	2.4 GHz bluetooth antenna (SMA)
Accessoires optionnels	BAE100 Antenna extender kit

## Expédition & commande:

---

Emballage	Boîte en carton
Poids et volume d'expédition	0.265 kg - 0.028 Cbm
Compatible avec	XMP44 modular audio system

## Cahier des charges pour architecte et ingénieur:

---

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

Le récepteur BMP40 doit offrir des possibilités de connexion sans fil pour la lecture audio depuis n'importe quel appareil compatible Bluetooth, tel qu'un ordinateur portable, smartphone, tablette ou autre. Une longue portée de transmission allant jusqu'à 30 mètres doit être possible. Les informations fournies par les médias, comme le titre et l'artiste, doivent être récupérables, et la lecture doit pouvoir être commandée depuis l'appareil connecté ou la télécommande. La détection des appareils et la protection de l'appairage avec la mémorisation d'un maximum de 8 appareils autorisés doivent permettre d'empêcher la lecture par des utilisateurs non autorisés dans les zones publiques.

L'entrée d'antenne doit se faire au moyen d'un connecteur d'antenne de type SMA (50 Ω) présent sur sa plaque externe, tandis que la sortie audio doit être une sortie ligne stéréo symétrique sur deux barrettes à 3 broches.

Le récepteur Bluetooth 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.