



La solution de transmission radio UHF de chez OPUS Technologies a été imaginée et conçue pour vous offrir la garantie de bénéficier d'une solution de pointe en terme de qualité audio. La polyvalence du système vous permet de l'adapter en fonction des besoins et de l'espace à équiper. Autonome ou connecté à une sonorisation.



Émetteur

Système de transmission UHF

# OP-10STX

Émetteur fixe



Une qualité audio exceptionnelle !

L'émetteur OP-10STX peut être utilisé dans une multitude d'applications.

Il est excellent pour les malentendants, l'interprétation simultanée, ou pour d'autres applications lorsque les câbles ne peuvent-être tirés par exemple.

Cet émetteur est un excellent choix pour se connecter à un système de sonorisation existant afin diffuser le son désiré dans un lieu. Le OP-10STX offre une grande polyvalence grâce à différents raccordements d'entrées distinctes, niveau ligne ou micro, réglables individuellement et mixables.

Le OP-10STX possède en face avant une sortie moniteur sur prise mini jack.

## CARACTERISTIQUES :

• Fréquences UHF PLL	863 – 865 MHz
• Rapport signal/ bruit	> 105dB
• THD	< 0,6% @ 1KHz
• Entrée audio	20KΩ
• Niveau d'entrée nominal	-20dBV
• Niveau d'entrée maximum	0dBV
• Connectique d'entrée	Combo XLR/JACK6,35
• Affichage	Led
• Sorties des entrées	Jack 6,35
• Entrée Moniteur	Jack 6,35
• Sortie moniteur	Jack 3,5
• Niveau de sortie audio	-12dB
• Impédance de sortie	600Ω
• Squelch	Piloté par tonalité et bruit
• Alimentation	12 – 18 VDC
• Consommation	350mA
• Niveau d'entrée maximum	0dBV
• Dimension	212 x 44 x 239mm
• Poids	1,3 kg
• Canaux	16 sélectionnables



## OP-10T

### Emetteur portable

L'émetteur portable OP-10T est utilisé pour diffuser un signal audio sans fil, il peut être utilisé dans une multitude d'applications portables.

Que ce soit de la voix ou de la musique, vous pouvez diffuser vos fichiers audio au public sans avoir à transporter un microphone ou être branché sur une sonorisation existante.

Le OP-10T est excellent pour les visites d'usine, les événements en plein air, les applications de microphones sans fil, les salles de classe, les formations, ou pour un usage personnel, dans n'importe quel cadre où vous avez besoin d'amplifier le son et où vous n'avez pas la possibilité d'installer un système.

Fournit avec micro serre-tête



#### **CARACTERISTIQUES :**

• Fréquences UHF PLL	863 – 865 MHz
• Microphone interne	Electret omnidirectionnel
• Sortie RF	10mW
• Stabilité	±10kHz
• Affichage du canal	Led
• Contrôles	Marche/arrêt, sélection de canal, volume
• Réponse en fréquence	40 – 18 000Hz
• Entrée microphone	Mini jack mono 3,5
• Batterie	Lithium 3,7V 1300Ah
• Autonomie	14 heures
• Dimension	54 x 17 x 99 mm

## OP-8MS

### Emetteur micro main

L'émetteur micro main OP-8MS est utilisé pour diffuser un signal audio sans fil, il peut être utilisé dans une multitude d'applications portables.

Le OP-8MS est excellent pour les salles de conférences, les événements en plein air, les applications de microphones sans fil, les salles de classe, les formations, ou pour un usage personnel, dans n'importe quel cadre où vous avez besoin d'amplifier le son et où vous n'avez pas la possibilité d'installer un système.



#### **CARACTERISTIQUES :**

• Fréquences UHF PLL	863 – 865 MHz
• Canaux	16
• Sortie RF	10mW
• Stabilité	±10kHz
• Affichage du canal	Afficheur LCD
• Contrôles	Marche/arrêt, sélection de canal, mute
• Réponse en fréquence	40 – 16 500Hz
• Alimentation	2 LR6
• Autonomie	Environ 20 heures



## OP-10R

### Récepteur portable

Le récepteur portable OP-10R est un récepteur avec d'un excellent rapport qualité/prix, il peut recevoir jusqu'à 16 canaux large bande.

Sa pile Lithium offre une autonomie de 14 heures.

Le récepteur est compatible avec des écouteurs mono ou stéréo rendant les possibilités d'utilisation plus large.



#### CARACTERISTIQUES :

• Fréquences UHF PLL	863 – 865 MHz
• Affichage du canal	Led
• Contrôles	Marche/arrêt, sélection de canal, volume
• Réponse en fréquence	40 – 18 000Hz
• Connectique	Mini jack stéréo 3,5 pour casque
• Batterie	Lithium 3,7V 1300Ah
• Autonomie	14 heures
• Dimension	54 x 17 x 99 mm

## OP-10SRX

### Récepteur fixe



Le récepteur fixe OP-10SRX est un récepteur diversity qui vous permet de récupérer une source et d'alimenter une zone distincte d'amplificateur de boucle à induction magnétique, d'un enregistreur, d'un amplificateur.

Il est compatible avec toute la série d'émetteur de la gamme OP10

#### CARACTERISTIQUES :

• Fréquences UHF PLL	863 – 865 MHz
• Rapport signal/ bruit	> 105dB
• THD	< 0,6% @ 1KHz
• Affichage	Led
• Contrôles	Marche/arrêt, sélection de canal, volume
• Niveau de sortie	-12dB
• Impédance de sortie	600Ω
Squelch	Piloté par tonalité et bruit
• Alimentation	12 – 18 VDC
• Consommation	350mA
• Connexion	Symétrique XLR, asymétrique Jack 6,35
• Dimension	212 x 40 x 125mm



## Charge et stockage

# Système de transmission UHF

## OP-10CH2

Socle de charge avec 2 emplacements pour les émetteurs et récepteurs OP-10



## OP-10CH18

Valise de charge et stockage pour 18 récepteurs et émetteurs de la gamme OP-10



## OP-10CH36

Valise de charge et stockage pour 36 récepteurs et émetteurs de la gamme OP-10



## Caractéristiques valises

Modèle	Alimentation	Dimension
TG-10CH2	12-18VDC 500mA	85 x 75 x 41mm
TG10CH18	240V 1,2A max	362x422x189mm
TG10CH36	240V 1,2A max	561x400x230mm
Témoins :	Alimentation / En charge / Chargé	



## Accessoires

## Système de transmission UHF

### M-801S



Microphone électret serre tête

- Connectique Jack 3,5 mono
- Réponse en fréquence 60 – 15 000Hz
- Type Omnidirectionnel
- Sensibilité -60±3 dB\*  
(0.63mV)\*0dB=1V/μbar
- Impédance 1,8KΩ
- Max. SPL for 1% THD 130dB
- Dimension / poids ø5mmx9mm 20,7g

### OP-201B/F



Microphone électret cravate

- Connectique Jack 3,5 mono
- Réponse en fréquence 60 – 15 000Hz
- Type Omnidirectionnel
- Sensibilité -60±3 dB\*  
(0.63mV)\*0dB=1V/μbar
- Impédance 2,2KΩ
- Max. SPL for 1% THD 130dB
- Dimension / poids ø5mmx9mm 20,7g

### OP-10TG



Oreillette simple

- Haut-parleur Dynamique
- Fréquence 0 – 15KHz
- Impédance 32Ω
- Sensibilité 126dB/mW
- Connecteur Jack 3,5
- Poids 15,2g

### TR-iL



Cette boucle tour de cou avec prise jack 3,5mm permet une connexion sans fil aux appareils auditifs équipés d'une bobine "T".

### HP-10



Casque binaural

- Haut-parleurs Dynamique
- Fréquence 20 – 20KHz
- Impédance 32Ω
- Sensibilité 100dB/mW
- Connecteur Jack 3,5
- Poids 33g

### HP-20



Casque d'écoute professionnel binaural avec oreillettes pivotante et arceau pliable pour un meilleur rangement. Ce casque offre une clarté sonore exceptionnelle.

- Haut-parleurs Dynamique
- Fréquence 20 – 20KHz
- Impédance 32Ω
- Sensibilité 105dB/mW
- Connecteur Jack 3,5 & 6,35
- Poids 33g



## Accessoires d'installation

## Système de transmission UHF

### C-900



Les signaux de quatre émetteurs OP-10STX peuvent être combinés pour être envoyés via une antenne. Pour pouvoir agrandir la plage de réception d'un récepteur fixe, on peut diriger les signaux de quatre antennes au plus placées à une distance correspondante. Sorties alimentation 4 x 12 V courant continue , 1 A max. pour alimenter directement les émetteurs reliés. Branchements antenne via BNC femelles. Cordons de branchement livrés.

### USP-124



L'USP-124 est un répartiteur (splitter) d'antenne actif pour 4 émetteurs OP-10STX. Il fournit un niveau maximum de 26 dBm sur chaque port de sortie. La principale application du produit est de fournir une plus grande couverture d'émission, par exemple, pour diffuser un signal dans les différents étages d'un bâtiment. Le produit est bon non seulement avec des émetteurs stationnaires OPUS Technologies mais également les émetteurs d'autres marques.

### OPR-90



Kit de mise montage 482 mm, 19" métallique pour installer les émetteur OP-10STX et les récepteurs OP-10SRX dans une rack.

### OP-900i



OP-900i est conçu pour compenser la perte de signal sur les longues distances de câbles d'antenne. Un OP-900i peut compenser 10dB d'atténuation sur un câble RG-58 d' environ 20 mètres. Ce produit est alimenté par la puissance de sortie d'un émetteur. L'alimentation de courant continu est indiqué par une LED rouge. Deux OP-900i peuvent être mis en cascade.

### OPA-49P



L'antenne OP-49P permet d'être utilisée comme antenne émettrice pour des systèmes de transmission audio sans fil de type OP-10STX ou comme antenne réceptrice pour les récepteurs OP-10SRX.

Il offre une meilleure réception et une portée plus importante dans la plage 470-870 MHz. Elimination des signaux HF interférents, réduction des effacements par une réception multi-voies, augmentation de la résistance aux interférences.



[www.opus-technologies.fr](http://www.opus-technologies.fr)

Opus Technologies est une marque déposée par Audiofils

OPUS TECHNOLOGIES – ZI Lagrange II – 9 chemin de la Veille Ferme – 33650 MARTILLAC (France)  
Tel : (+33)9 81 24 00 06 – Fax : (+33)9 82 63 22 56 – Mail : [contact@opus-technologies.fr](mailto:contact@opus-technologies.fr)