



# Microphone sans fil

## T-592UH



### Description

Il s'agit d'un système de microphone sans fil numérique doté d'une architecture innovante. Ce système utilise une technologie de transmission numérique en bande U unique, un mode de modulation pi/4-DQPSK et une technologie de pilotage par code d'identification pour prévenir les interférences interfréquentielles, ainsi qu'un balayage de fréquence pour éviter les perturbations. Il se caractérise par un faible taux d'erreur binaire, une transmission stable et une forte résistance aux interférences. Il peut être largement utilisé lors de conférences, de formations, de diffusions publiques, de grands événements et autres manifestations.

### Feature

- \* Basé sur la technologie de transmission numérique en bande U, avec modulation pi/4-DQPSK et utilisant une puce de contrôle principale de conception chinoise, ce système offre une portée de 80 mètres. Il intègre des fonctions de réverbération, d'égalisation, de coupure intelligente du son, de cryptage audio et de réglage de la puissance.
- \* Il comprend un récepteur et deux émetteurs portatifs. Les gammes de fréquences sont les suivantes : 470-510 MHz, 540-590 MHz, 640-690 MHz et 807-830 MHz. L'émetteur, de conception ergonomique, présente une forme arrondie épousant la courbe de la main pour une prise en main confortable.
- \* Le système est doté d'une fonction de cryptage audio. À la mise sous tension, l'émetteur et le récepteur utilisent une technologie de cryptage pilote par code d'identification unique afin d'éviter toute interférence entre les appareils.
- \* Il propose une fonction d'égalisation multibande avec 2 197 réglages, ainsi qu'un égaliseur de microphone à trois niveaux (aigus, médiums et graves), chacun offrant 13 niveaux de réglage. Il est doté d'une fonction de coupure automatique du son. En cas de chute ou de projection du microphone, celui-ci se coupe automatiquement en quelques millisecondes pour éviter les bruits parasites. Il surveille en temps réel la position de l'appareil et se coupe après 5 secondes d'inactivité, puis s'éteint après 8 minutes sans intervention manuelle.



- \* Il dispose d'une fonction de balayage automatique des fréquences, permettant de trouver rapidement une fréquence libre pour l'émetteur et d'une utilisation simplifiée.
- \*
- \* L'appairage entre l'émetteur et le récepteur se fait facilement par balayage infrarouge et synchronisation.
- \* Il offre un réglage de la réverbération multiniveaux, avec 15 625 effets, le réglage de la proportion, du délai et de l'amplitude. Chaque effet sonore propose 25 modes de réglage.
- \* Le récepteur possède deux sorties symétriques et une sortie mixte asymétrique pour répondre aux différents besoins des utilisateurs.
- \* La face avant du récepteur comprend deux écrans, deux potentiomètres de codage, deux boutons physiques de balayage des fréquences, deux boutons physiques d'appairage infrarouge, un bouton marche/arrêt et un voyant lumineux combiné (émetteur infrarouge et témoin d'appairage). Le panneau arrière comporte une sortie ligne (LINE-OUT), deux sorties XLR (XLR-OUT), deux connecteurs BNC et une entrée d'alimentation (DC). L'émetteur est doté d'un écran OLED, d'un bouton marche/arrêt/coupure du son et de deux voyants d'état.
- \* Le récepteur possède deux écrans TFT-LCD de 2,2 pouces. L'utilisateur peut visualiser la puissance du signal RF, la puissance du signal audio, l'état du microphone (activé ou désactivé), le niveau de batterie du microphone à main, la fréquence, le volume, les options de langue, etc., et ainsi accéder facilement aux informations en temps réel.
- \* L'émetteur est équipé d'un écran OLED de 0,96 pouce affichant la fréquence, l'état du cryptage audio, le niveau d'alimentation, l'état de la coupure du son et le niveau de batterie.
- \* L'émetteur dispose d'une fonction d'arrêt automatique en cas d'inactivité prolongée. Il détecte automatiquement son état (en cours d'utilisation ou en veille). La coupure du son est automatique après 5 secondes d'inactivité, et l'émetteur s'éteint automatiquement après 8 minutes d'inactivité.
- \* Il est doté d'un bouton de coupure du son. Le microphone prend en charge la coupure du son par double-clique et cette fonction peut être désactivée via le récepteur.
- \* Le panneau du récepteur, d'une finition soignée, est particulièrement élégant. Le microphone est doté d'une membrane dynamique à haute réduction et d'une conception acoustique professionnelle, offrant ainsi un son naturel et fidèle à l'original.
- \* Il intègre une fonction anti-diaphonie par code d'identification et utilise un code unique de 32 bits pour l'appairage en réception et en émission. Les codes d'identification d'émission et de réception doivent être identiques pour permettre l'appairage, évitant ainsi les interférences entre signaux de même fréquence.
- \* L'autonomie de la batterie est longue : l'émetteur peut être utilisé pendant 10 heures.
- \* Un indicateur visuel s'affiche sur le récepteur lorsque la batterie de l'émetteur est faible.
- \* La puissance de l'émetteur est réglable sur 7 niveaux.



# Microphone sans fil

## T-592UH

### Spécification

Système	
Gamme de fréquences	470-510MHz 、 540MHz-590MHz 、 640MHz-690MHz 、 807MHz-830MHz
Mode de modulation	pi/4-DQPSK
Réponse en fréquence	20Hz~20kHz ( $\pm 3$ dB)
SNR	$\geq 105$ dB (XLR)
THD+N	<0.1%
Distance de travail	About 80m
Récepteur	
Affichage	TFT-LCD screen
Résolution d'affichage	240×320
Distorsion	<0.05%
Interface d'antenne	BNC/50Ω
Sensibilité de réception	<-95dBm
Puissance de sortie maximale	Balanced output 500mV, unbalanced output 1000mV
Alimentation	DC 12V/1A
Courant de fonctionnement	$\leq 320$ mA
Dimensions (L x l x H)	443×212×44mm
Poids	2.225kg
Émetteur	
Écran	Écran OLED
Résolution d'affichage	128×64
Capsule microphone	Microphone dynamique (deux microphones portables)
Puissance de sortie	$\geq 10$ dBm
Courant de fonctionnement	$\leq 200$ mA
Batterie	2×1,5V(AA)
Autonomie de la batterie	>10H
Dimensions (capsule microphone incluse)	245mm×39mm
Poids	0,4 kg (piles incluses)

Due to the continuous upgrading and improvement of the product, the product pictures and technical parameters provided in this catalog are for reference only, please refer to the actual product



Microphone sans fil

T-592UH