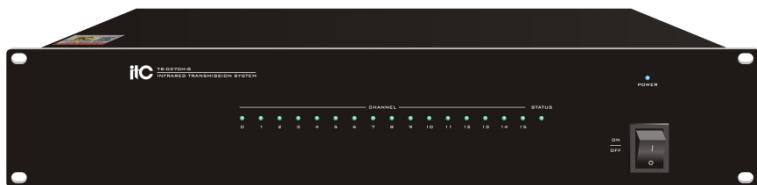




# Émetteur infrarouge numérique

## TS-0370H-8



### Description

L'émetteur infrarouge numérique est l'élément central du système de distribution vocale infrarouge numérique. Il compresse et encode l'audio numérique en modulation DQPSK entièrement numérique pour la transmission, et le système peut transmettre simultanément 8 canaux. L'émetteur infrarouge s'installe dans une armoire standard de 19 pouces, ce qui facilite son stockage et son utilisation.

### Caractéristique

- \* Conforme à la norme IEC 61603-7.
- \* Avec 8 sorties audio, il peut être utilisé pour le monitoring ou la connexion d'un enregistreur.
- \* Grâce à ses 2 interfaces de sortie de signal (BNC), il peut être connecté à un panneau de contrôle.
- \* Utilisant la technologie de modulation DQPSK entièrement numérique, il offre une sécurité renforcée.
- \* Traitement DSP haute vitesse pour une qualité sonore exceptionnelle.
- \* Fréquence de transmission élevée (2-6 MHz, bande 4 IEC 61603), insensible aux interférences des sources lumineuses haute fréquence.
- \* L'indicateur de niveau d'entrée, via les LED en façade, affiche l'état du canal correspondant.
- \* Avec ses 8 entrées audio, il est idéal pour les grands centres de conférence internationaux.
- \* Compatible avec les systèmes de conférence entièrement numériques, il permet la transmission audio numérique via câble aviation et l'interprétation simultanée infrarouge.
- \* L'alimentation est de 100-240 V CA, 50-60 Hz ; testé sous haute tension (3 500 V) avant expédition, il est conforme aux normes de sécurité. Le boîtier est fabriqué en matériaux métalliques ; la connexion entre le circuit, le boîtier et le fil de terre est renforcée afin de garantir la résistance à une tension d'électricité statique de 8 000 V.



# Émetteur infrarouge numérique

## TS-0370H-8

### Spécification

Modèle	TS-0370H-8
Nombre d'unités d'interprétation	378
Nombre de canaux	8 canaux
Réponse en fréquence	Haute qualité sonore : 50 Hz à 20 kHz Basse qualité sonore : 120 Hz à 10 kHz
Rapport signal/bruit (SNR)	>75dB(A)
Plage dynamique	>80dB
Dialyse entre canaux	>80dB
Distorsion harmonique totale (THD)	<0.05%
Tension d'entrée	~96 V-264 V 50/60 Hz
Entrée audio	Entrée ligne 0-7 : 350 mV asymétrique
Sortie audio	Sortie ligne 0-7 : 1 V asymétrique
Charge de sortie	> 1 kΩ
Puissance statique	25 W
Méthode de connexion	BNC (câble coaxial standard 75-5 Ω)
Fiabilité des connecteurs	Fiable
Température de fonctionnement	-10 °C à +60 °C
Humidité de fonctionnement	20 % à 80 % d'humidité relative, sans condensation
Couleur	Noir
Méthode d'installation	Boîtier standard 19 pouces
Poids	4,23 kg
Dimensions (L×l×H)	484 × 305 × 88 mm