Hytera

30th 1993-2023

Stay True to Our Mission

30 ans de communications radio, et au-delà.

1993

Shenzhen HYT Technology Co., Ltd. (anciennement connu sous le nom de Hytera) a été fondé à Shenzhen.

1995

Ont lancé le premier radio commercial auto-développé.
— **C160**

2004

Ont lancé le premier radio avec système d'exploitation chinois.
— **TC3600**

2010

Officiellement rebaptisé Hytera.

2010

Ont lancé le premier radio PDT au monde.
— **PD78X**

2016

Ont lancé le premier radio intrinsèquement sûre au monde.
— **PT79X Ex**

2017

Lancé le premier radio dual-mode au monde.
— **PDC760 (DMR&LTE)**

2022

Lancé le premier appareil robuste 5G Xsecure au monde.
— **PNC560**

2023

Hytera sert 20 millions d'utilisateurs dans les domaines de la sécurité publique, des pompiers, des chemins de fer, des aéroports, des usines, des hôtels, des supermarchés, et d'autres industries à domicile et à l'étranger.

Hytera Communications Corporation Limited
code boursier : 002583.SZ
Adresse : Tour Hytera, parc industriel de haute technologie Nord, 9108, route Beihuan, district de Nanshan, Shenzhen, République populaire de Chine
Tel. :+86-755-2697 2999 **Fax :** +86-755-8613 7139 **Post :** 518057
Https://www.hytera.com marketing@hytera.com

Hytera se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications du produit. En cas d'erreur d'impression, Hytera n'assume aucune responsabilité. De légères différences peuvent survenir entre le produit réel et celui indiqué dans les documents imprimés en raison de raisons d'impression.

HYT, Hytera sont des marques déposées de Hytera Communications Corp., Ltd.
© 2024 Hytera Communications Corp., Ltd. Tous droits réservés.

Hytera

Entreprise
Radio bidirectionnelle S1 Pro/S1 Pro LF
La fonction rencontre la mode



www.hytera.com

Introduction

Hytera S1 Pro/S1 Pro LF est une radio numérique d'a□aires exquise conçue pour les hôtels de luxe, les terrains de golf, les clubs et d'autres entreprises haut de gamme. Élégante et légère, cette radio trouve le parfait équilibre entre élégance et performance, prête à vous connecter instantanément à votre équipe d'une simple pression sur un bouton. Pro□tez du meilleur des deux mondes - numérique et analogique - avec le S1 Pro/S1 Pro LF, qui élève votre expérience de communication grâce à une gamme de fonctionnalités innovantes, notamment l'annulation du bruit, les appels privés, le mode chuchotement et les noti□ca-tions vocales. Il confère à votre entreprise un avantage concurrentiel en tout temps.



Que la couleur s'adapte à votre style

Vivez l'élégance captivante
du S1 Pro/S1 Pro LF.

Blanc nacré Gris métallique



Bouton métallique à 360°



vous permet de changer de chaîne,
de basculer entre les menus, d'éditer les numéros,
et bien plus encore.

Des informations clés en un coup d'œil

L'écran OLED HD a□che le niveau de batterie, la fréquence, le statut, le canal, et bien plus encore. De plus, vous pouvez créer vos propres noms de canal et de radio qui sont faciles à retenir et à distinguer.



Inspiré par la colonne dorique classique

Hytera s'inspire du design de l'ordre dorique de la Grèce antique et combine les caractéristiques d'élégance, de symétrie et d'échelle pour injecter un style artistique unique dans le S1 Pro/S1 Pro LF.



Communication fiable

En tant que radio numérique, le S1 Pro/S1 Pro LF offre une communication fiable et sans faille dans les bâtiments à plusieurs étages, avec un son clair et fort, pour améliorer la coordination et la collaboration de l'équipe sur le lieu de travail. Cela est rendu possible grâce au savoir-faire du laboratoire RF et antenne de Hytera, du laboratoire audio de Hytera, du laboratoire UX de Hytera, et à 30 ans d'expérience approfondie dans les communications professionnelles.





Accordez-vous à la voix Écartez-vous du bruit

Éliminez jusqu'à 30 dB de bruit grâce à la s uppression de bruit professionnelle basée sur l'IA. Votre concentration est préservée. Votre productivité est améliorée

Une solution silencieuse — le mode chuchotement

Chuchotez pendant un appel et soyez toujours entendu clairement à l'autre bout.
Protégez votre vie privée sans perturber la tranquillité des clients autour de vous.







Le mot de passe est passport

Seuls ceux qui ont le même mot de passe peuvent rejoindre l'appel de groupe. Protégez la conversation contre les interférences des groupes voisins.

Application radio Hytera, haute efficacité

Gérez votre radio avec un téléphone, à portée de main. Effectuez la programmation activée par Bluetooth, la configuration par lots, la sauvegarde des informations de fréquence, et bien plus encore.

AirClone, simple et rapide

Vous pouvez cloner les données de configuration d'un S1 Pro/S1 Pro LF vers plusieurs autres appareils.
Tout se fait rapidement .



Download APP Now

Résiste à toute la durée de votre travail

16 heurs
Temps de travail

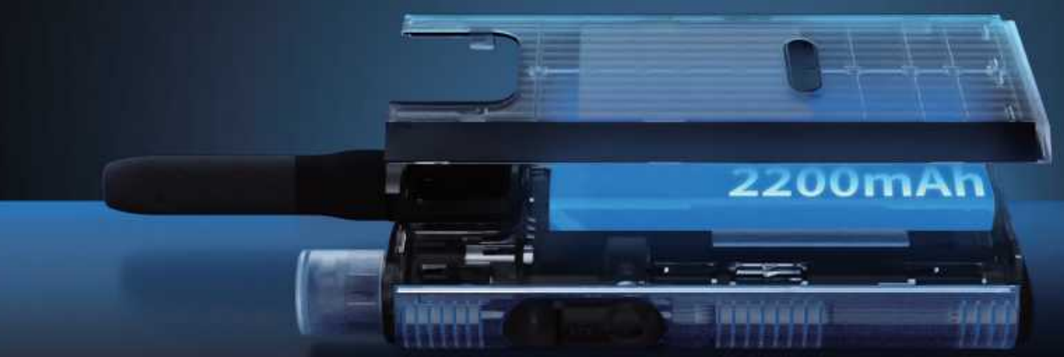
Avec une autonomie de batterie allant jusqu'à 16 heures (cycle de service 5/5/90), vous restez concentré sur le travail, pas sur l'heure.

Recharge rapide pour un ravitaillement rapide

Chargeur 8 poches, rechargez vos batteries seules ou □xées sur les radios en lots, facilement et rapidement. Dites adieu au chaos des câbles.



Batterie remplaçable
Échangez une batterie de secours pour des quarts de travail extra-longs





Communication sans compromis

Utilisez l'antenne de 9 cm du S1 Pro pour une portée accrue. Communiquez en toute □uidité même lorsque vous êtes loin de votre équipe.

Entendez-le. Obtenez-le

Fournit toujours des noti□cations vocales concernant le numéro de canal, le niveau de batterie, les données de con□guration, et bien plus encore.



Scénarios d'application



Hôtel



Club de golf



Centre commercial

Speci□cations

General	
Modèle	HYT-S35/HYT-S35 LF
Plage de fréquences	400-470 MHz (Main Unit)/446 MHz
Capacité de canaux	256
Capacité de zones	6 (numérique+analogique)
Capacité de canaux par zone	88 (400-470 MHz)/16 (446 MHz)
Espacement des canaux	12.5kHz/20kHz/25kHz
Tension de fonctionnement	3.8 V (noté)
Batterie	Li-polymère 2200 mAh
Autonomie de la batterie (Cycle de service 5/5/90, puissance d'émission)*	Numérique : 16 heures (3 W), 17 heures (2 W), 18 heures (1 W), 19 heures (0,5 W)
Stabilité de fréquence	±0.5ppm
Impédance de l'antenne	50Ω
Dimensions (H×L×P)	108×53×20 mm (sans antenne)
Poids (avec batterie et antenne)	145 g (avec clip ceinture) 135 g (sans clip ceinture)
Écran	OLED 1,3 pouces
BT	BLE (données uniquement) 5.0

Récepteur	
Sensibilité	Analogique : 0,18 μV (12 dB SINAD) Numérique : 0,18 μV
Sélectivité des canaux adjacents	ETSI: 60dB@12.5kHz / 70dB@20/25kHz
Intermodulation	ETSI: 65dB@12.5/20/25kHz
Rejet de réponse parasite	ETSI: 70dB@12.5/20/25kHz
Blocage	ETSI: 84dB
Bruit et bruit	40dB@12.5kHz； 43dB@20kHz； 45dB@25kHz
Puissance audio nominale de sortie	0.5W
Distorsion audio nominale	≤5%
Réponse audio	+1 to -3dB
Émission parasite conduite	<-57dBm

Émetteur	
Puissance de sortie	1W/2W/3W (low/medium/high)
Modulation FM	11K0F3E@12.5kHz 14K0F3E@20kHz 16K0F3E@25kHz
Modulation numérique 4FSK	12.5kHz (only data)： 7K60FXD 12.5kHz (V+D)： 7K60FXW
Émission conduite/rayonnée	-36dBm＜1GHz； -30dBm＞1GHz
Limitation de modulation	±2.5kHz@12.5kHz； ±4.0kHz@20kHz； ±5.0kHz@25kHz
Bruit et bruit FM	40dB@12.5kHz； 43dB@20kHz； 45dB@25kHz
Puissance du canal adjacent	60dB@12.5kHz； 70dB@20/25kHz
Réponse audio	+1 to -3dB
Distorsion audio	≤3%

* Les données proviennent des laboratoires Hytera. L'autonomie réelle de la batterie peut varier.

Environnement	
Température de fonctionnement	-10 ℃ ~ +55 ℃
Température de stockage	-30 ℃ ~ +70 ℃
ESD	±4kV (Contact) ±8kV (Air)

Accessoires

● Standard ● Optionnel



● Antenne (400-440/430-470 MHz)



● Batterie



● Clip ceinture



● Sangle



● Antenne (9cm, 400-470 MHz)



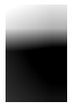
● Câble de chargement USB Type-C



● Chargeur multi-unités



● Écouteur



● Adaptateur