Produits compatibles XPT

Type	Modèle	Fréquence
Relais	RD98XS	UHF1 : 400-470 MHz ; UHF2 : 450-520 MHz UHF3 : 350-400 MHz ; VHF : 136-174 MHz
Terminal	PD60X/PD66X/PD68X	UHF : 400-527MHz ; VHF : 136-174 MHz
	PD70X/PD78X	UHF1 : 400-470 MHz ; UHF2 : 450-520 MHz UHF3 : 350-400 MHz ; VHF : 136-174 MHz
	MD65X	UHF1 : 400-470 MHz ; UHF2 : 450-520 MHz ; VHF : 136-174 MHz
	MD78X	UHF1 : 400-470 MHz ; UHF2 : 450-520 MHz UHF3 : 350-400 MHz ; VHF : 136-174 MHz
	X1e/X1p	UHF1 : 400-470 MHz ; UHF2 : 450-520 MHz UHF3 : 350-400 MHz ; VHF : 136-174 MHz
	PD79X Ex	UHF : 400-470 MHz

Hytera
Respond & Achieve

Hytera Communications Corporation Limited

Adresse : Hytera Tower, Hi-Tech Industrial Park North, Beihuan Rd.,
Nanshan District, Shenzhen (Chine)
Tél. : +86-755-2697 2999 **Fax :** +86-755-8613 7139 **Poste :** 518057
http: //www.hytera.com **Code produit :** 002583.SZ

Hytera se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications du produit. Hytera décline toute responsabilité découlant d'une erreur d'impression du présent document. De légères différences entre le produit réel et le produit du support imprimé peuvent se produire pour des raisons liées à l'impression.

Hytera™ sont des marques déposées de Hytera Co., Ltd. © 2014 Hytera Co.,Ltd. Tous droits réservés.

Hytera
Respond & Achieve

Partage numérique
Hytera XPT

Pas de canal de contrôle dédié
Capacité plus élevée
Migration facile
Économiquement efficace

Qu'est-ce que XPT ?

XPT (Extended Pseudo Trunk) est une solution de partage numérique évolutive et à simple site qui vous permet d'accroître la capacité à moindre coût, tout simplement en mettant à niveau le relais RD98XS actuel. Il n'a jamais été plus facile de connecter un grand nombre d'utilisateurs avec des fonctionnalités de voix et de données. XPT améliore la meilleure des radios à deux voies grâce à la dernière technologie numérique conçue pour répondre à vos besoins de communication grandissants.

Le XPT permet maintenant à des utilisateurs multiples dans divers services d'accéder plus rapidement au système pour traiter les demandes urgentes et augmenter la productivité, améliorer le service clientèle et fournir une meilleure distribution au personnel de sécurité qui répond aux situations d'urgence.

Cette mise à niveau XPT, puissante, facile et économique apporte de nouvelles fonctionnalités pour de nombreux secteurs. Grâce à cette dernière, les aéroports et ports peuvent traiter plus d'expéditions avec plus d'efficacité, les gestionnaires d'entrepôt peuvent lire des enregistrements vocaux, les clients des hôtels peuvent utiliser le téléphone de la chambre pour contacter le veilleur directement sur sa radio.

Meilleure utilisation des canaux

Avec le protocole XPT, les canaux de voix et de données peuvent être étendus à 16 avec une petite mise à niveau logicielle. Chaque canal peut être personnalisé pour transmettre de la voix et des données ou uniquement des données.

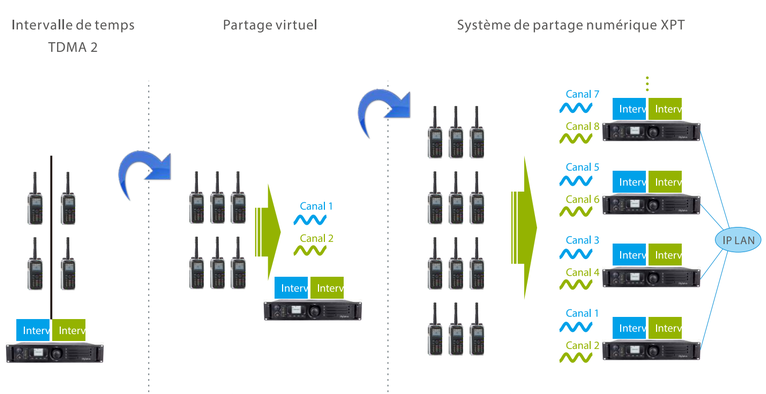
Pas de canal de contrôle dédié

Il n'y a pas de canal de contrôle dans XPT et pas de licence requise pour la transmission continue. Tous les canaux peuvent être utilisés comme canal de trafic.

Fonctions polyvalentes et performances améliorées

Nombreuses fonctionnalités disponibles y compris régulation, enregistrement vocal*, interconnexion PABX* et gestion réseau dans le système XPT.

Architectures de solution numérique Hytera



Avantages techniques

- Sans canal de contrôle dédié.
- Grande capacité, 8 porteuses, 16 canaux de communication.
- Économiquement efficace, déploiement rapide, configuration facile.

  Infrastructure simple avec un relais et commutateur IP.
  Mise à niveau firmware RD98XS avec licence pour activer la fonctionnalité XPT.
  Mise à niveau firmware PD6, PD7, X1, MD6, MD7 pour activer la fonctionnalité XPT.

Tolérance de panne

Défaillance commutateur LAN

- Chaque relais commence à fonctionner comme un système de partage à deux canaux.

Défaillance de relais

- Si un relais défaillit, le système reste opérationnel avec les relais restants.

Caractéristiques clés

Appel vocal

- Appel privé
- Appel de groupe
- Appel à tous
- Appel d'urgence
- Accès poli
- Appel téléphonique*

Appel supplémentaire

- Appel d'alerte
- Moniteur à distance
- Activation / désactivation radio
- Vérification radio
- Alarme urgence

Fonctionnalités avancées

- Balayage
- Limitation d'accès
- Détection d'interférence*
- Tolérance de panne
- RDAC
- Chiffrement*
- Itinérance*

Fonctionnement de données

- TMS
- RRS/GPS
- GPS rapide*
- Rétablissement de données dédié*

Fonctions de diffusion

- RRS/GPS
- OTAP
- PSTN/PABX*
- Enregistrement vocal*

Remarque : les articles avec une * seront commercialisés en XPT R2.0