



XPT Digital Trunking

Solution à ressources partagées pour radio mobile professionnelle

Le système XPT est une solution de radio mobile extrêmement économique et facilement évolutive conçue par Hytera à partir d'une technologie de relais éprouvée. En s'appuyant sur la radio mobile conventionnelle, Hytera a développé ce système distribué de radio à ressources partagées, sans nœud de contrôleur système central, pour les utilisateurs les plus exigeants.



Système de radio mobile

Radio à ressources partagées











Points forts du XPT

Pas de canal de contrôle ; utilisation optimisée des canaux

Comparé à un système traditionnel de radio à ressources partagées, Hytera XPT ne nécessite pas de canaux de contrôle. Ainsi, tous les canaux radio disponibles peuvent servir aux communications. La sélection du canal est gérée par l'infrastructure de radio mobile, ce qui signifie que la sélection manuelle d'un canal n'est plus nécessaire. Les canaux ouverts sont automatiquement déterminés pour les demandes d'appel. Hytera XPT peut ainsi combiner les avantages de la technologie Pseudo Trunking sur la DMR Tier II avec l'efficience accrue d'un système à ressources partagées en termes d'utilisation des canaux.

Expansion simple, mise en réseau flexible

Chaque relais du système XPT est connecté aux autres via un réseau IP. Outre les relais XPT, il vous suffit donc d'installer des commutateurs IP, des routeurs et une connexion d'antenne adaptée à vos besoins afin de configurer votre système de radio mobile. Aucun contrôleur système physique dédié n'est nécessaire puisque les appels sont configurés de manière centralisée dans le système XPT.

Si vos besoins en termes de système radio évoluent, le XPT vous permet de réagir rapidement pour accroître votre capacité de canaux. Pour ce faire, il vous suffit d'étendre le site relais en installant des relais supplémentaires et en les connectant à votre réseau IP.

Transition simple au système XPT

Vous utilisez déjà une radio DMR conventionnelle Hytera (DMR Tier II)? Alors, vous êtes bien préparés! Vos relais RD985s existants peuvent basculer vers le XPT sans aucune complication, via une mise à niveau de licence. Votre investissement est donc protégé et vous n'avez pas à acheter de nouvelles radios. À l'exception des terminaux de la gamme PD3 et PD4, toutes les radios DMR Hytera sont compatibles avec le XPT.n

Capacités

Un seul site XPT peut compter jusqu'à 8 relais voix (pour fournir jusqu'à 16 canaux de communication) et jusqu'à 8 relais dédiés aux données. Jusqu'à 16 sites peuvent être connectés ensemble pour fournir une zone de couverture étendue.



Fonctions du XPT 🚁

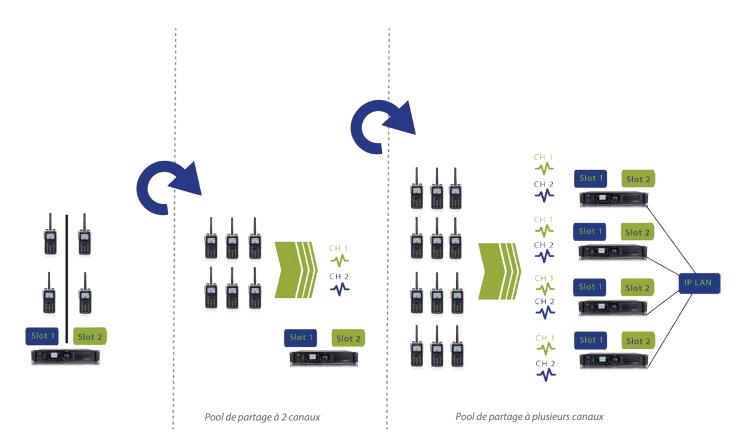
Appels voix (individuel, de groupe et d'urgence) Interruption prioritaire pour les appels voix et d'urgence Services de données (GPS, RRS, message texte) Fonctions de répartition avec Hytera SmartOne Positionnement en temps réel par GPS de tous les terminaux compatibles GPS

Activation/désactivation des radios mobiles Système de gestion réseau XPT pour la surveillance à distance et l'administration des relais RD985s Disponible en UHF et VHF

Solution Hytera de radio à ressources partagées XPT 🐃

Pseudo trunking

Solution radio à ressources partagées XPT



Notre gamme de produits pour le XPT

Hytera vous propose une gamme complète de produits pour votre système de radio mobile XPT. De l'infrastructure aux applications en passant par les radios mobiles, vous êtes libre de composer votre solution personnalisée.



Gamme PD5 Gamme PD6 **Gamme PD7**

Gamme PD9

Gamme X1







MD785 et MD65S

SmartOne Dispatch

RD985s

Туре	Modèle	Fréquences
Relai	RD985s	UHF1: 400 - 470 MHz; UHF2: 450 - 520 MHz; VHF: 136 - 174 MHz
Radios	PD505 PD565	UHF: 400 - 470 MHz VHF: 136 - 174 MHz
	PD605 PD665 PD685	UHF: 400 - 527 MHz; VHF: 136 - 174 MHz
	PD705 PD755 PD785	UHF1: 400 - 470 MHz; UHF2: 450 - 520 MHz; VHF: 136 - 174
	PD715Ex PD795 Ex	UHF: 400 - 470 MHz VHF: 136 - 174 MHz
	PD985	UHF: 350 - 527 MHz VHF: 136 - 174 MHz
	X1e X1p	UHF1: 400 - 470 MHz; UHF2: 450 - 520 MHz; VHF: 136 - 174 MHz
	MD655 MD785	UHF1: 400 - 470 MHz; UHF2: 450 - 520 MHz; VHF: 136 - 174 MHz

Votre partenaire Hytera:

Pour de plus amples informations: www.hytera.co.fr

Suivez Hytera sur les réseaux sociaux.









Hytera Communications Corporation Limited

Address: Hytera Communications (UK) Co. Ltd. Hytera House, 939 Yeovil Road, Slough, Berkshire. SL1 4NH, UK. **Tel:** +44 (0) 1753 826 120 **Fax:** +44 (0) 1753 826 121 www.hytera.fr info@hyterauk.co.uk

•••••













Hytera se réserve le droit de modifier la conception et les caractéristiques du produit. En cas d'erreur d'impression, Hytera décline toute responsabilité. Toutes les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis

Les fonctions de chiffrement sont proposées en option et doivent être configurées séparément. Elles sont soumises à la réglementation européenne relative aux exportations.

HYT Hytera sont des marques déposées d'Hytera Communications Corp., Ltd © 2017 Hytera Communication Corp., Ltd. Tous droits réservés.