[Fiche technique]

Emetteur Récepteur DP4401 ATEX

Réf. 728115

Qualité audio exceptionnelle, y compris dans les environnements bruyants.

Jusqu'à 16h d'autonomie en analogique conventionnel, et 19h en numérique conventionnel.

Portatif DMR DP4401 Ex, GPS, gamme UHF1 (403-470MHz) : fonctionne avec licence.
Robuste et résistant à l'usure.
Facile à utiliser, même avec des gants, ergonomie ultra simple avec 3 touches programmables et à une interface utilisateur intuitive.
32 canaux conventionnels ou capacité personnelle max.

Informations complémentaires

Sur les plateformes pétrolières ou dans les mines à ciel ouvert, vos équipes sont exposées aux dangers des gaz explosifs, de la poussière combustible et des vapeurs chimiques. Des communications sûres et fiables sont absolument essentielles dans ces environnements dangereux. Les radios numériques MOTOTRBO se démarquent par leur puissance et leur performance. La série DP4000 Ex de MOTOTRBO associe les meilleures fonctions des Emétteurs-récepteurs radios et les dernières technologies numériques. Elle intègre parfaitement les capacités voix et données, est dotée de fonctions perfectionnées conviviales et offre une capacité renforcée pour connecter efficacement toutes vos équipes. Grâce à son exceptionnelle qualité vocale, sa grande autonomie de batterie et à sa certification ATEX en matière de sécurité, la série DP4000 Ex permet à vos équipes de communiquer de façon sécurisée et efficace, en toutes circonstances.
EXPRIMEZ-VOUS ET ENTENDEZ CLAIREMENT DANS UN MILIEU TRES BRUYANT
Ces portatifs haute performance disposent de la certification ATEX la plus stricte en matière de protection contre les explosions de gaz. Ils sont parfaitement adaptés aux endroits bruyants, aux utilisations prolongées, aux climats rigoureux et aux conditions dangereuses, notamment la poussière combustible, les produits chimiques explosibles, les fuites de gaz, les hydrocarbures inflammables, etc.
Bénéficiez de tous les avantages de la technologie numérique de MOTOTRBO, notamment une capacité accrue, une meilleure qualité audio, et une autonomie renforcée de la batterie, ainsi que de radios et d'accessoires certifiés ATEX.
UNE ROBUSTESSE A TOUTE ÉPREUVE
Grâce à sa robustesse et à sa résistance à l'usure, la série DP4000 Ex est conforme aux normes les plus sévères et dispose de la certification ATEX la plus stricte. Que vous travailliez dans une raffinerie, une usine chimique ou une mine, l'eau et la

poussière peuvent endommager vos radios, mais la série DP4000 Ex est conçue pour supporter les conditions les plus rigoureuses. Elle est conforme à la norme militaire MIL 810 STD relative à la résistance et dispose de l'indice IP67* relatif à la protection contre l'eau et la poussière. La série DP4000 Ex a également subi le test de vieillissement accélérée (ALT) propre à Motorola, simulant une utilisation intensive sur une période de 5 ans.
FACILE A UTILISER
La série DP4000 Ex est dotée d'une large touche d'alternat (PTT), d'un bouton de sélection des canaux et de touches programmables faciles à utiliser, y compris avec des gants.
Le grand écran couleur (DP4801 Ex uniquement, nous consulter) et la LED brillante permettent de visualiser l'état de la radio en un coup d'oeil. En outre, la touche d'appel d'urgence orange permet à l'utilisateur d'appeler rapidement les secours.
COMMUNIQUEZ EN TOUTES CIRCONSTANCES
Le système IP Site Connect de MOTOTRBO utilise Internet pour élargir la couverture aux équipes situées dans le monde entier, tandis que le système Capacity Plus mono site étend la capacité à plus de 1000 utilisateurs. Linked Capacity Plus associe, de façon économique, la capacité de gestion des appels de Capacity Plus et la large couverture d'IP Site Connect pour connecter les équipes dispersées sur plusieurs sites.
Le programme de développement d'applications de Motorola permet d'adapter la série DP4000 Ex à vos besoins futurs comme par exemple la géolocalisation, notamment à l'aide du récepteur GPS intégré, de la messagerie texte, des journaux d'appel et de l'enregistrement des appels. Ainsi, vous pouvez partager des informations ou localiser vos équipes à l'aide des applications appropriées sur un seul appareil.
TRAVAILLEZ EN TOUTE SÉCURITÉ, DU PIPELINE À LA CENTRALE ÉLECTRIQUE
La série DP4000 Ex est entièrement dédiée à la sécurité de vos équipes. Offrant un son net et clair et des fonctions innovantes, notamment l'Audio intelligente et l'Interruption de transmission, vos messages sont entendus y compris dans les environnements les plus bruyants. De plus, comme les radios, les accessoires audio et d'économie d'énergie de Motorola sont conformes aux directives ATEX les plus strictes.
Une fonction travailleur isolé, intégré au poste, permet d'envoyer un appel d'urgence instantanément en cas d'incident. Grâce à leur couleur bleue brillante, les utilisateurs peuvent facilement identifier et se munir uniquement de radios certifiées ATEX lorsqu'ils doivent se rendre dans des environnements dangereux.

TIREZ PROFIT DE LA SERIE DP4000 Ex
PERFORMANCE NUMÉRIQUE
Les radios DP4000 Ex, conformément à la norme DMR de l'ETSI, offrent des applications voix et données intégrées, des communications vocales plus claires et une autonomie de la batterie jusqu'à 40% supérieure aux radios analogiques.
CONÇUE POUR DURER
Indice de protection IP67* relatif à la poussière et à l'immersion sous 1 mètre d'eau pendant 30 minutes.
QUALITÉ AUDIO EXCEPTIONNELLE
Parlez et entendez clairement dans les environnements bruyants, atténuez les bruits ambiants de machines, de moteurs et de véhicules.
FACILE À UTILISER
Ergonomie conçue pour faciliter son utilisation grâce à plusieurs boutons programmables et à une interface utilisateur intuitive.
SOLUTION COMPLÈTE CERTIFIÉE ATEX
L'audio intelligente IMPRES™ et les accessoires d'économie d'énergie sont conformes aux normes les plus strictes afin d'offrir un système complet exceptionnellement fiable.
* La gamme DP4000 Ex dispose de l'indice IP67 et de la certification ATEX/IECEX (IP64) la plus stricte.
Possibilité d'activer la fonction Protection Travailleur Isolé (PTI), nécessite une programmation

Caractéristiques techniques

Marque	Motorola

Dimensions	(hxlxL) 13,85 x 5,67 x 3,78 cm avec batterie
Caractéristiques produit	Sur les plateformes pétrolières ou dans les mines à ciel ouvert, vos équipes sont exposées aux dangers des gaz explosifs, de la poussière combustible et des vapeurs chimiques. Des communications sûres et fiables sont absolument essentielles dans ces environnements dangereux. Les radios numériques MOTOTRBO se démarquent par leur puissance et leur performance. La série DP4000 Ex de MOTOTRBO associe les meilleures fonctions des Emétteurs-récepteurs radios et les dernières technologies numériques. Elle intègre parfaitement les capacités voix et données, est dotée de fonctions perfectionnées conviviales et offre une capacité renforcée pour connecter efficacement toutes vos équipes. Grâce à son exceptionnelle qualité vocale, sa grande autonomie de batterie et à sa certification ATEX en matière de sécurité, la série DP4000 Ex permet à vos équipes de communiquer de façon sécurisée et efficace, en toutes circonstances. EXPRIMEZ-VOUS ET ENTENDEZ CLAIREMENT DANS UN MILIEU TRES BRUYANT Ces portatifs haute performance disposent de la certification ATEX la plus stricte en matière de protection contre les explosions de gaz. Ils sont parfaitement adaptés aux endroits bruyants, aux utilisations prolongées, aux climats rigoureux et aux conditions dangereuses, notamment la poussière combustible, les produits chimiques explosibles, les fuites de gaz, les hydrocarbures inflammables, etc. Bénéficiez de tous les avantages de la technologie numérique de MOTOTRBO, notamment une capacité accrue, une meilleure qualité audio, et une autonomie renforcée de la batterie, ainsi que de radios et d'accessoires certifiés ATEX. UNE ROBUSTESSE A TOUTE ÉPREUVE Grâce à sa robustesse et à sa résistance à l'usure, la série DP4000 Ex est conforme aux normes les plus sévères et dispose de la certification ATEX la plus stricte. Que vous travailliez dans une raffinerie, une usine chimique ou une mine, l'eau et la poussière peuvent endommager vos radios, mais la série DP4000 Ex est conçue pour supporter les conditions les plus rigoureuses. Elle est conforme à la norme militaire MIL 810 STD relative à la résistance et dispose de l'indice IP67* relatif à la protection contre l'eau et la poussière. La série DP4000 Ex a également subi le test de vieillissement accélérée (ALT) propre à Motorola, simulant une utilisation intensive sur une période de 5 ans. FACILE A UTILISER La série DP4000 Ex est dotée d'une large touche d'alternat (PTT), d'un bouton de sélection des canaux et de touches programmables faciles à utiliser, y compris avec des gants. Le grand écran couleur (DP4801 Ex uniquement, nous consulter) et la LED brillante permettent de visualiser l'état de la radio en un coup d'oeil. En outre, la touche d'appel d'urgence orange permet à l'utilisateur d'appeler rapidement les secours. COMMUNIQUEZ EN TOUTES CIRCONSTANCES Le système IP Site Connect de MOTOTRBO utilise Internet pour élargir la couverture aux équipes situées dans le monde entier, tandis que le système Capacity Plus mono site étend la capacité à plus de 1000 utilisateurs. Linked Capacity Plus associe, de façon économique, la capacité de gestion des appels de Capacity Plus et la large couverture d'IP Site Connect pour connecter les équipes dispersées sur plusieurs sites. Le programme de développement d'applications de Motorola permet d'adapter la série DP4000 Ex à vos besoins futurs comme par exemple la géolocalisation, notamment à l'aide du récepteur GPS intégré, de la messagerie texte, des journaux d'appel et de l'enregistrement des appels. Ainsi, vous pouvez partager des informations ou localiser vos équipes à l'aide des applications appropriées sur un seul appareil. TRAVAILLEZ EN TOUTE SÉCURITÉ, DU PIPELINE À LA CENTRALE ÉLECTRIQUE La série DP4000 Ex est entièrement dédiée à la sécurité de vos équipes. Offrant un son net et clair et des fonctions innovantes, notamment l'Audio intelligente et l'Interruption de transmission, vos messages sont entendus y compris dans les environnements les plus bruyants. De plus, comme les radios, les accessoires audio et d'économie d'énergie de Motorola sont conformes aux directives ATEX les plus strictes. Une fonction travailleur isolé, intégré au poste, permet d'envoyer un appel d'urgence instantanément en cas d'incident. Grâce à leur couleur bleue brillante, les utilisateurs peuvent facilement identifier et se munir uniquement de radios certifiées ATEX lorsqu'ils doivent se rendre dans des environnements dangereux. TIREZ PROFIT DE LA SERIE DP4000 Ex PERFORMANCE NUMÉRIQUE Les radios DP4000 Ex, conformément à la norme DMR de l'ETSI, offrent des applications voix et données intégrées, des communications vocales plus claires et une autonomie de la batterie jusqu'à 40% supérieure aux radios analogiques. CONÇUE POUR DURER Indice de protection IP67* relatif à la poussière et à l'immersion sous 1 mètre d'eau pendant 30 minutes. QUALITÉ AUDIO EXCEPTIONNELLE Parlez et entendez clairement dans les environnements bruyants, atténuez les bruits ambiants de machines, de moteurs et de véhicules. FACILE À UTILISER Ergonomie conçue pour faciliter son utilisation grâce à plusieurs boutons programmables et à une interface utilisateur intuitive.

	SOLUTION COMPLÈTE CERTIFIÉE ATEX L'audio intelligente IMPRES™ et les accessoires d'économie d'énergie sont conformes aux normes les plus strictes afin d'offrir un système complet exceptionnellement fiable. * La gamme DP4000 Ex dispose de l'indice IP67 et de la certification ATEX/IECEX (IP64) la plus stricte. Possibilité d'activer la fonction Protection Travailleur Isolé (PTI), nécessite une programmation
Composition de l'ensemble	Portatif DMR DP4401 Ex, GPS, gamme UHF1 (403-470MHz), 32 canaux, puissance 1 Watts, IP67, batterie Atex Lithium-Ion 2075mAh, pince de ceinture, antenne fouet, chargeur individuel Impress, alimentation 230Vac (prise EURO), notice
Couleur	Noir, Bleu
Alimentation	Batterie Atex Lithium-Ion 2075mAh
Conforme 10g	Non
Matière	
Unité de vente	A l'unité
Poids	455.5 g avec batterie
Autonomie	Analogique conventionnel 16 h / Numérique conventionnel 19 h
Normes et Certification	Gaz : ATEX : Classe II 2G Ex ib IIC T4 Gb IECEx: Ex ib IIC T4 Gb Poussière : ATEX: Classe II 2D Ex ib IIIC T130°C Db IECEx : Ex ib IIIC T130°C Db Mine : ATEX : Classe I M2 Ex ib I Mb IECEx: Ex ib I Mb
Indice de protection	IP 67
Classification	Non concerne
Partie du corps	
Accessoires et Consommables	Réf. 728117 - Micro déporté pour émetteur récepteur DP4401 Atex