

TALKIES WALKIES ATEX DTEX

Zones 1, 2

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

7



COMMUNICATION

TALKIES WALKIES ATEX

ZONES 1, 2 (gaz)



Talkies Walkies certifiés ATEX appropriés pour une utilisation en atmosphères explosibles (groupes de gaz IIA et IIC). La gamme DTEX de construction robuste offre un son exceptionnellement fort couplé à une clarté audio de haute qualité, ainsi que des commandes ergonomiques spécialement conçues pour une utilisation avec des gants.

En combinant la toute dernière technologie numérique DMR et les plus hauts niveaux de classification ATEX, la série DTEX offre la meilleure gamme, sécurité et fiabilité de sa catégorie. Dépassant la norme MILSTD-810 et avec un indice de protection IP68 (2 mètres 4 heures), le DTEX entièrement submersible peut être utilisé pour résister aux environnements les plus extrêmes et les plus hostiles du marché.

- Construction de qualité Professionnelle
- Modes numérique et analogique
- Portée et performances exceptionnelles
- Ecran OLED Blanc sur noir à contraste élevé
- Vaste gamme d'accessoires homologués et agréés



Certificat d'examen de type



RÉFÉRENCES

Désignation:	Canaux:	Écran:	Fréquence / Bande:	Puissance:	Niveau:	Groupe de gaz:
DT822	16	Non	VHF / 136-174MHz	4W	II	IIA
DT825	256	OLED	VHF / 136-174MHz	4W	II	IIA
DT882	16	Non	UHF / 400-470MHz	4W	II	IIA
DT885	256	OLED	UHF / 400-470MHz	4W	II	IIA
DT922	16	Non	VHF / 136-174MHz	1W	II	IIC
DT925	256	OLED	VHF / 136-174MHz	1W	II	IIC
DT982	16	Non	UHF / 400-470MHz	1W	II	IIC
DT985	256	OLED	UHF / 400-470MHz	1W	II	IIC
DT952	16	Non	PMR/DMR446 / 446-446.2MHz	0,5W	I	IIC
DT953	256	OLED	PMR/DMR446 / 446-446.2MHz	0,5W	I	IIC

TALKIES WALKIES ATEX DTEX

Zones 1, 2

Catalogue disponible sur notre site Web: www.inpratex.fr

7



COMMUNICATION

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES

Type de protection:	(selon le modèle)
Certificat:	Certificat d'examen de type
Température de service:	-20°C à +55°C
Température de stockage:	-40°C à +85°C
Indice de protection:	IP68 (submersible 2 m 4 h)
Canaux:	16 (sans affichage) / 256 (avec affichage)
Nombre de zones:	8 (affichage)
Espacement des canaux analogiques:	12.5/20/25KHz
Espacement des canaux numériques:	12.5KHz
Batterie:	1800mAh Lithium-Ion
Poids:	435g
Dimensions:	138 x 60 x 38 mm
Stabilité en fréquence:	± 1.5ppm
Tension de fonctionnement:	7.4v
Boutons programmables:	3 (sans affichage) / 5 (avec affichage)
Autonomie de la batterie: (5/5/90 % Cycle d'utilisation @ 1W)	Analogique 14,5 heures Numérique 18,5 heures

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ÉMETTEUR

Limite de modulation:	±2.5kHz / 12.5kHz ±4.0kHz / 20kHz ±5.0kHz / 25kHz
Émissions de rayonnements non essentiels par conduction / rayonnements	> -36dBm
Puissance des canaux adjacents:	> 60dB
Distorsion audio (typique):	3%



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES RÉCEPTEUR

Sensibilité (typique):	Analogique 121dBm (0.2uV) pour 12dB SINAD Numérique 121 dBm (0,2uV) pour un TEB de 5%
Rejet de réponse d'intermodulation (ETSI):	> 70dB
Sélectivité des canaux adjacents (ETSI):	> 70dB(12.5KHz) 60dB(25KHz)
Rejet de la réponse parasite (ETSI):	> 70dB
Puissance de sortie audio:	1 W
Distorsion audio (typique):	3%
Émissions de rayonnements non essentiels par conduction (ETSI):	> -57dBm

ACCESSOIRES

CHPD/DT9	CHPHD/DT9	CHPHS/DT9	CLC/DT2	CLCDT5	CMP/DT9
CNB950EV2	CXR16/DT9	CXR5/DT9	EA12/DT9	PTT-C/DT9	PTT-E/DT9