



32 Numérique
cnx
+
32 Analogique
cnx

Dolphin 5 Num

PORTATIF SANS LICENCE

- TALKIE WALKIE -

norme **PMR446 NUMERIQUE**



Exclusivité mondiale

1er portatif numérique (dPMR)

Plus produit

- Confidentialité des communications (grâce au numérique)
- Couverture supérieure à l'analogique d'environ 15%
- Portée des communication : 5km (selon environnement)
- Messages courts type SMS (32 statuts en mode numérique)
- Audio de très bonne qualité même en milieu bruyant
- Compact, léger et solide (53 x 195 x 32,5mm / 280g)
- Appels de groupe ou individuels
- Mains libres avec casque (en option)
- Autonomie de plus de 10h (avec batterie d'origine)
- Ultra compatibilité (avec la plupart des PMR446 analogiques du marché)

Issu des dernières avancées technologiques, le Dolphin 5 Num est le premier portatif numérique sans licence au monde à la nouvelle norme numérique dPMR* !

Cette norme permet de migrer de l'analogique vers le numérique en douceur tout en apportant de nombreux avantages (Cf. plus produit ci-dessus).

Caractéristiques techniques

Gamme de fréquence	446,00625 ~ 446,09375 MHz	Poids (avec batterie d'origine)	Environ 280g
Nombre de canaux	- PMR 446 : 32 canaux - Numérique PMR 446 : 32 canaux	Puissance	0,5W (ERP : effective radiated power) (puissance de radiation effective)
Espacement des canaux	- PMR 446 : 12,5kHz - Numérique PMR 446 : 6,25kHz	Prise accessoire	3 conducteurs 2,5(d)mm / 2,2kΩ
Alimentation	7,2V DC (nominal)	Connecteur Haut-parleur	2 conducteurs 3,5(d)mm / 8Ω
Consommation : (à 7,2V DC environ)	- Emission : 0,5A - Réception AF max : 350mA - Veille : 80mA (PMR 446) : 115mA (dPMR446)	Puissance de sortie Audio	0,5W typique à 5% distortion sous 8Ω
Températures d'utilisation	-25°C à +55°C	Portée de communications	5km (en milieu dégagé et suivant conditions d'utilisation)
Dimensions (L×H×P) (Antenne fixe incluse)	53 × 195 × 32,5 mm		

Quelques informations sur la norme numérique dPMR :

La dPMR est la nouvelle norme numérique adoptée par l'Europe (ETSI) depuis Novembre 2005 (TS102 490).

Elle utilise la technologie FDMA (Frequency Division Multiple Access) avec un espacement des canaux de 6,25 kHz.

Le système de modulation retenu est le 4FSK apportant une sensibilité plus importante que la FM ainsi qu'une couverture plus étendue que l'analogique (environ + 15%).

Cette nouvelle technologie permet de transmettre des données, en même temps que la communication phonie, autorisant dans l'avenir de nombreuses applications.

En France, la dPMR utilise actuellement les mêmes fréquences que la PMR446. Le F4029SDR offre non seulement des canaux numériques mais également analogiques compatibles avec les portatifs analogiques PMR446.



Nos principaux clients sont :

- Hôpitaux, cliniques...
- Parking publics ou privés...
- Collectivités locales ou territoriales...
- Domaines privés ou publics, musées...
- Sociétés de gardiennage / surveillance...
- Immeubles de bureaux, hôtels, résidences...
- Entreprises de nettoyage ou de maintenance...
- Raffineries, sites pétrochimiques ou pétroliers...
- Banques, grande distribution, zones commerciales...
- Sites industriels, militaires, miniers, usines, entrepôts...

Accessoires optionnels ou complémentaires

Batteries :



BP-230N
Li-Ion 800mAh
Autonomie 7h



BP-231
Li-Ion 1150mAh
Autonomie 10h



BP-232N
Li-Ion 2000mAh
Autonomie 18h



BP-240
6 piles LR03

Chargeurs :



Chargeur BC-171
Recharge de la batterie
en environ 8h



Chargeur BC-160
Recharge de la batterie
en environ 2h



Multi chargeur BC-121N
Recharge de 6 batteries
en environ 2h



Microphones hauts parleurs :



HM-153L
Microphone cravate
avec oreillette et clip



HM-158L
Microphone
haut parleur mini



HM-159L
Microphone haut
parleur mini IP54

Cordons, housses & clips ceinture :

Un large choix vous est offert. En voici quelques exemples :



OPC-478UC
Cordon de
clonage USB



LC-BF3022CP
Housse cuir
+ clip pivot



MB-93
Clip ceinture
pivot



MB-96F
Passant
ceinture cuir

Casques, microphones et oreillettes :

Un large choix d'oreillettes, microphones ou casques à adapter à votre appareil vous est offert. En voici quelques exemples :



HS-94
Oreillette avec
microphone flexible



HS-95
Casque écouteur avec
microphone flexible



HS-97
Oreillette avec
microphone laryngophone



SP-13
Oreillette permettant une
écoute en milieu bruyant



HS-PEST
Casque antibruit
avec microphone



HS-SAHC1
Écouteur avec microphone
ostéophone norme ATEX