



PORTATIF DPE



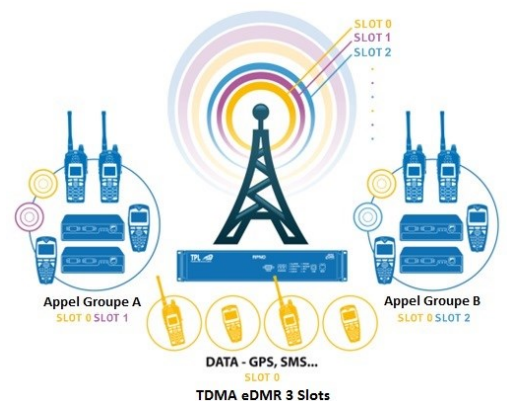
Portatif Numérique eDMR

La Technologie Numérique TDMA
alliée à la Technologie Analogique

Le terminal DPE est le premier portatif numérique utilisant la technologie TDMA à haute efficacité spectrale conçu et fabriqué par TPL SYSTEMES. Capable de fonctionner aussi bien sur les réseaux analogiques existants avec 5 Tons, CTCSS...que sur le réseau numérique **eDMR**. Le DPE est équipé d'un clavier ergonomique et d'un écran couleur rétroéclairés, idéal pour la transmission et la réception de messages courts et pour les différents modes d'exploitation disponibles sur cet appareil. L'utilisation d'un très puissant DSP lui confère une grande

capacité et une grande souplesse d'adaptation à d'autres standards numériques pouvant satisfaire les besoins de nouveaux marchés. Grâce à ses batteries rechargeables au lithium ion de 2600 mAh et à sa faible consommation, il offre à l'utilisateur une excellente autonomie et plusieurs heures de fonctionnement en continu. Il peut être équipé en option d'un module GPS et transmettre au travers du réseau **eDMR** la position de l'utilisateur et certaines informations d'alarmes (fonction Homme Mort et autres alarmes).

En outre, sa solidité, sa robustesse ajoutées à sa facilité d'utilisation font de ce portatif un instrument de travail convivial et de haute sécurité pour les utilisateurs professionnels.



PARTICULARITÉS TECHNIQUES

Types de modulation		Autres Caractéristiques	
<ul style="list-style-type: none"> - Numérique TDMA - 4FSK - Modulation de phase (11K0G3E) analogique <ul style="list-style-type: none"> - Appels sélectifs analogiques (CTCSS, etc..) - Appels sélectifs numériques 		<ul style="list-style-type: none"> - Dimensions et poids : <ul style="list-style-type: none"> - Largeur : 65 mm Profondeur : 37 mm - Hauteur : 160 mm Poids : 400 g 	
Services			
Types d'appels : <ul style="list-style-type: none"> - A la voix - Individuels et confidentiels - Individuels et en écoute collective - De groupe (statique et dynamique) - D'urgence - De diffusion - D'inclusion - Téléphoniques 'entrants ou sortants', privés ou publics RTCP/GSM 		De données : <ul style="list-style-type: none"> - Transmission d'état - Messages courts (SMS) - Transmission de données - 9,6 Kbps (débit brut) 	
Autres : <ul style="list-style-type: none"> - Service de priorité et de préemption - Logiciel évolutif téléchargeable 		Modes d'appels : <ul style="list-style-type: none"> - Direct - Semi-duplex - Duplex 	
Options			
<ul style="list-style-type: none"> - Langues : français, Anglais, Espagnol, Turc.... 		<ul style="list-style-type: none"> - GPS interne - Homme Mort 	
Autres Caractéristiques			
Générales <ul style="list-style-type: none"> - Bande de fréquence 30-50, 68-88, 146-174 MHz - Nombre de canaux > 200 - Fonctionnement Direct, semi-duplex, duplex - Espacement des canaux 12,5 - 20 - 25 kHz - Puissance maximum 5 W - Alimentation 6,8 à 8,4 V - Puissance audio 1 W / 8 Ohms - Débit de données 9,6 Kbps - Température de fonctionnement -10°C à + 70°C - Etanchéité IP55 		Récepteur <ul style="list-style-type: none"> - Sensibilité : <ul style="list-style-type: none"> - pour BER**10⁻³ -110 dBm - pour BER 10⁻⁶ -105 dBm - Protection contre l'intermodulation > 70 dB - Dynamique RSSI 70 dB - Sélectivité par filtre à quartz > 70 dB - Consommation en veille < 100 mA - Autonomie : 5/5/90 <ul style="list-style-type: none"> - Fonctionnement analogique 1W/20h 5W/14h - Fonctionnement numérique 1W/25h 5W/19h 	
Émetteur <ul style="list-style-type: none"> - 4 niveaux de puissance HF Programmables 0,5 à 5 W - Stabilité en fréquence < 3 ppm - Bruit résiduel analogique < - 50 dB - Consommation en émission < 2,2 A 		Conforme aux normes : <ul style="list-style-type: none"> - ETS 300 086 - 300 113 - ETSI 300-279 - EN 55022-55024 	
<p>**BER : Bit Error Rate</p>			
Accessoires			
<ul style="list-style-type: none"> - Chargeur de table (1 portatif + 1 batterie) - Chargeur de véhicule - Micro Haut-parleur filaire - Micro gorge 		<ul style="list-style-type: none"> - Micro casque - Housse cuir simple - Housse cuir avec ancrage ceinture orientable - Baudrier avec 3 points d'ancrage 	