

SXPad, PDA, GPS et téléphone, solution complète dans le creux de la main

Le SXPad est un PDA alliant puissance et efficacité sur le terrain, le tout à un moindre coût. Facilement transportable grâce à son poids et sa taille réduites, il contribuera à augmenter la productivité de vos solutions de relevés. Ce boîtier solide et compact vous suivra partout avec le logiciel de votre choix. Combiné à un GPS SXBlue vous obtiendrez une solution complète de précision.

La puissance à l'oeuvre

Ce n'est pas parce que ce PDA est petit, qu'il n'a pas la puissance nécessaire pour faire de lui un grand. Son écran VGA vous offrira une lisibilité incomparable sur le terrain, y compris en plein soleil. Doté d'un processeur de dernière génération ultra puissant (plus puissant que certains processeurs cadencés à plus de 800 MHz d'ancienne génération, benchmark à l'appui) et d'une bonne mémoire, il accueillera n'importe quel logiciel tournant sous Windows Mobile.

Tout en un

Gagner du temps lors de vos missions en emportant dans un seul appareil tous les outils dont vous aviez besoin auparavant. Le SXPad regroupe une caméra, un modem cellulaire pour aller directement sur internet et peut même servir de téléphone ! Il ne se limite pas qu'à la 3G en terme de connectique sans fil, possédant aussi Bluetooth et Wifi. En connectiques standards vous retrouverez un Mini-USB pour brancher physiquement votre appareil à n'importe quel autre ou un adaptateur RS 232, ainsi qu'un haut parleur et un microphone. Son appareil photographique est capable d'enregistrer tout événement.

Résistance tout terrain

Conçu pour sursuivre même dans les environnements difficiles, le SXPad est un PDA durci à toutes épreuves. Léger, il résiste malgré tout aux chutes, travailler aussi bien au chaud qu'au froid et même dans des environnements humides sans aucun problèmes...



System	
Processeur	GEOHT 624 MHz
Mémoire	256 MB
Stockage	256 MB (upgradable jusqu'à 8 Go par carte SD)
OS	Windows Mobile 6.5
Slot carte SD	MicroSD
Microphone	•
Haut-Parleur	•
Appareil photo	3 Mpx
Ecran	
Taille	3,7"
Résolution	VGA 480x840 (Couleur)
Tactile	•
Qualité	Lisible plein soleil, transreflectif
Communication	
USB	MiniUSB 2.0
WiFi	•
Bluetooth	Bluetooth 2.0 Class 3
WWAN	GSM/GPRS

Batterie	
Type	Lithium-Ion 3000 mAh
Capacité	16 h
Dimension et Poids	
Dimension	97 x 160 x 30 mm
Poids	275 g
Environnement	
Chutes	1 m sur surface consistante
Indice IP	65
Température	Stockage : -30°C ~ 70°C Utilisation : -20°C ~ 60°C
GPS	
Type	SIRF star III
Canaux	20 canaux
Précision	x1
Temps d'acquisition	x1
Protocole	NMEA 0183
Garantie	
Durée	1 ans (extension possible)

Accessoires standards et optionnels

Par défaut, le SXPad est fourni avec son stylet, une sangle de maintien pour la main avec un espace de rangement pour le stylet, son câble USB, sa batterie, ainsi que son chargeur. Une protection d'écran est pré-installés et celle-ci peut être changée en rajoutant des protections d'écran supplémentaires, un stylet supplémentaire pour ceux qui égarent le leur. Le PDA peut être monté en voiture avec son support, auquel on peut associer l'adaptateur allume cigare, ou bien sur une canne avec son adaptateur spécifique.

Carnet de terrain pour les levés RTK

Le SXPad est le compagnon idéal de la gamme GNSS SXBlue, SXBlue 2 GNSS pour les levés décimétriques à centimétriques, SXBlue 3GNSS pour le SIG de précision ou pour les levés RTK.



Les informations de ce document sont susceptibles de changer sans préavis
© Copyright 2013, 3GRT. tous droits réservés