

S4 SERIE: PALMARI ROBUSTI



ROBUSTO, AFFIDABILE, ALTAMENTE PRODUTTIVO

STONEX S4 è la nuova famiglia di palmari firmata Stonex. Si tratta di dispositivi integrati, ideali per tutti quei lavori che necessitano di un palmare dalle alte prestazioni.

L'S4 è stato progettato sulla base di un concetto chiaro e obiettivo: fornire un sistema GPS portatile ad alta precisione per ottenere dati più velocemente, una maggiore durata della batteria e disporre di molte più applicazioni rispetto a qualsiasi altro dispositivo in commercio nel lavoro quotidiano.

LAVORARE IN QUALSIASI CONDIZIONE METEO

Il design robusto e affidabile combinato alla certificazione IP65 rende l'S4 resistente a qualsiasi ambiente e condizione lavorativa. Le certificazioni e il processo di fabbricazione del prodotto sottolineano l'alta efficienza e affidabilità anche per gli utenti GIS.

FUNZIONALITÀ AVANZATE IN UNA MANO

Il ricevitore GPS incorporato con precisione metrica ad alte prestazioni, la fotocamera da 5 megapixel con autofocus interno HD, il modem GPRS, il Wi-Fi e il Bluetooth, sono solo una parte delle caratteristiche di Stonex S4. Il display TFT VGA 640x480 ad alta luminosità, leggibile anche con la luce solare diretta e la batteria rimovibile al litio ad alta capacità, con chip di gestione dell'alimentazione e molte ore di autonomia, aggiungono a Stonex S4 un'eccellente capacità di lavoro sul campo.

FUNZIONALITÀ GPS AVANZATE

Stonex S4 è compatibile con i segnali di correzione differenziale RTCM 2.X dalle stazioni CORS e reti GPS: in aggiunta ai segnali di correzione di tutto il mondo WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS, la precisione di posizionamento può arrivare fino a 1 m.



Wi-Fi, Bluetooth, modem GPRS,
fotocamera da 5 MP,
chiamata vocale (S4C) e MMS,
mini connettore USB,
porta seriale RS232



Grado di protezione IP65 contro polvere
e spruzzi d'acqua da tutte le direzioni

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

RICEVITORE GPS INTEGRATO DALLE ALTE PRESTAZIONI

Precisione di posizionamento di 1,5 m in tempo reale e disponibilità di una suite di soluzioni aggiuntive a prezzo contenuto

LA CORREZIONE DIFFERENZIALE RTCM E IL COLLEGAMENTO NMEA

Migliorano la precisione di posizionamento con connessione alla rete GPS

FOTOCAMERA DA 5 MEGAPIXEL INTEGRATA

Per immagini e video di alta qualità

CERTIFICAZIONE IP65

Per lavorare anche nelle situazioni più difficili

SET DI COMUNICAZIONE COMPLETO

USB, porta seriale RS232, Wireless LAN, Bluetooth 2.1 e slot per scheda SD

DISPLAY PERFETTAMENTE LEGGIBILE CON LUCE SOLARE DIRETTA

Display TFT VGA 3.7" ad alto contrasto, leggibile in pieno sole da qualsiasi angolazione

CONFIGURAZIONE HARDWARE (S4 C/H)

SPECIFICHE DI SISTEMA

Sistema Operativo	Windows Mobile 6.5 Professional
Processore	Marvell PXA-310 806 MHz Xscale CPU
RAM	256 MB
Memoria Interna	4 GB + 256MB
Memoria Esterna	TF fino 32 GB
Sensori	Bussola elettronica (opzionale)

ALIMENTAZIONE

Batteria	7,4 V, 1500 mAh, 11,1 Wh, Litio, rimovibile. Durata: 12 ore (2 batterie)
----------	--

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni	177 x 91 x 33 mm (L*P)
Peso	455 g (batteria inclusa) - S4C, 460 g (batteria inclusa) - S4H

SPECIFICHE AMBIENTALI

Umidità	5% ~ 95% senza condensa
Temperatura (in uso)	Da -20°C a +60°C
Temperatura (stoccaggio)	Da -30°C a +70°C
Resistenza Acqua e Polvere	IP65

DISPLAY

Modello	TFT a colori, LED retroilluminato
Risoluzione	480 x 640 VGA
Display	3,7"

RESISTENZA ALLE CADUTE

Test Caduta	1,2 m su cemento
-------------	------------------

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE (S4 H)

CAMERA

Modalità	AutoFocus 5MP
Formato Immagine	JPG (2048 x 1536)
Formato Video	Fino alla risoluzione VGA

COMUNICAZIONE E DATI

Modem interno	Modulo di comunicazione globale quad-band interno
Multi-media	Messaggi multimediali
Chipset	U-blox6
Ricevitore GPS interno	Ricevitore interno GPS singola frequenza
Canali	50 canali
Tipo segnali	GPS, SBAS
Rate di aggiornamento	1 Hz
Tempo di inizializzazione	26 s
GPS	L1 frequency, C/A code
SBAS	WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN
RTCM/CMR Support	RTCM2.1, 2.3
NMEA-0183 Support	Data I/O, NMEA(GGA, GLL, RMC, GSA, GSV, VTG)
CORS (VRS/NRS) Support	Compatibile con CORS e stazioni di riferimento VRS/NRS
Precisione Autonomo	1 - 3 m
Precisione RTK	1,5 m

Le specifiche tecniche possono cambiare senza preavviso

TASTIERA E COMANDI

Tastiera numerica, Tasto Power, Tasto Windows, Tasto ESC, Tasto Camera, Tasto "invio" e "fine", Tasto Shift

INTERFACCIA E INPUT

Multi-media	Speaker integrato, microfono e modem, supporto registrazione e replay
Tastiera virtuale	Tastiera virtuale per l'input di lettere, simboli e numeri
SIM card	SIM card socket
Alimentazione	Alimentazione da rete AC
TF card	Micro SD card socket
Collegamento a PC	Porta USB, Porta seriale

ACCESSORI STANDARD

Caricatore, Adattatore per caricatore, Cavo USB, 2 Batterie, Cinturino, Pennino stilo, manuali CD, Pellicola protezione schermo

ACCESSORI OPZIONALI

Kit caricature da auto

COMUNICAZIONE

USB	Porta Mini USB waterproof
Wireless	802.11 b/g Wireless LAN
Bluetooth	Bluetooth version 2.1+EDR

RIVENDITORE STONEX AUTORIZZATO



STONEX® srl

Via Cimabue 39 - 20851 Lissone (MB) Italy
Phone +39 039 2783008 Fax +39 039 2789576
www.stonexpositioning.com
info@stonexpositioning.com