

Genius Mouse GM-6000

Descrizione

Quanto detto per il modello GM-6 Plus è in parte valido anche per questo GM-6000. Il produttore è il medesimo ed il discorso sui distributori è esattamente identico, ma le caratteristiche di questo mouse rispetto al «fratello minore» sono sostanziali. Sebbene l'apparenza possa trarre in inganno, l'involucro del mouse è diverso nella parte posteriore dal precedente in quanto è presente un piccolo commutatore del quale vedremo più avanti la funzione.

Diversa è la dotazione, comprendente oltre ai manuali già visti precedentemente anche una guida di riferimento rapida redatta in più lingue tra le quali l'italiano, un adattatore da DB9 a DB25 da inserire sul cavo del mouse, questa volta dotato di connettore DB9 per il collegamento alla porta seriale RS232C. Diverse sono anche le caratteristiche dichiarate dal costruttore: innanzitutto il mouse GM-6000 offre una risoluzione dinamica compresa tra 350 e 1050 dpi; con tale termine si designa la capacità del mouse a riconoscere la velocità con la quale la mano dell'operatore imprime i movimenti al mouse diminuendo conseguentemente la risoluzione nel caso di movimenti molto veloci ed aumentandola fino al valore massimo nel caso di movimenti molto lenti. Il valore medio normalmente utilizzato si approssima a 300 dpi.

Altra diversità consiste nel fatto che la procedura «softswitch» già descritta è sostituita nel GM-6000 dal piccolo commutatore presente sul pannello posteriore del mouse.

Per selezionare il modo di funzionamento a tre tasti è sufficiente spostare il commutatore verso destra, viceversa,

Genius Mouse GM-6000

Distributore:

Unibit Spa
Via di Torre Rigata 6, 00131 Roma

Prezzo (IVA esclusa):

Mouse GM-6000 L. 190.000

spostandolo a sinistra si emula il Microsoft Serial Mouse a due tasti.

La comodità di tale sistema risiede nel fatto che la commutazione può essere eseguita in qualsiasi momento senza necessariamente dover spegnere e riavviare il computer.

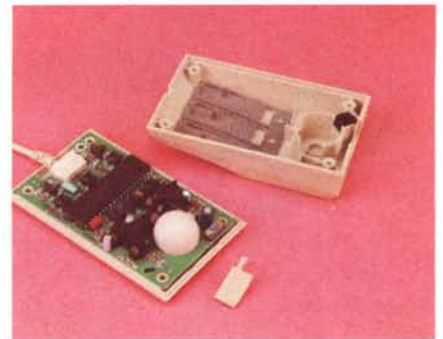
Hardware

L'interno del GM-6000 è sostanzialmente identico a quello del modello GM-6 Plus; il grosso chip Intel che rappresenta il firmware reca impressa la medesima sigla e la disposizione di tutti i componenti sulla piccola basetta è analoga a quella del precedente.

L'unica diversità consiste nella presenza di un piccolo commutatore a slitta nella parte posteriore della scheda, al quale, mediante un incastro plastico, vengono inviati i movimenti impressi al selettore del modo di funzionamento dei tasti (2 o 3 tasti) che caratterizza tale modello di mouse.

Software

La dotazione software che è contenuta in tutte le confezioni dei mouse Genius comprende, due dischetti 5.25"



Nel GM-6000 si nota il piccolo interruttore di selezione dei pulsanti.

360 Kbyte relativi al software grafico Dr. Halo III; un dischetto nello stesso formato con driver, il software Genius Menu Maker e la libreria di menu pop-up predefiniti, relativi alle applicazioni più diffuse. Per ciò che riguarda l'installazione dei driver software essa può avvenire sia con il richiamo dei file relativi dal CONFIG.SYS che dall'AUTOEXEC.BAT.

Nell'ultimo caso viene utilizzato un file richiamabile in qualsiasi momento dalla tastiera con l'istruzione GMOUSE, accompagnata eventualmente da alcuni parametri.

Tipicamente la sintassi è GMOUSE *mn oppure GMOUSE /qn; il parametro n indica la porta di comunicazione impiegata (COM1 o COM2, COM3, ecc.); *m è un parametro con valori compresi tra 1 e 4 (il valore di default è 2) e setta la velocità dei movimenti del cursore in alta risoluzione; /q, il valore di default del quale non è settato, ma può essere compreso tra 2 e 4, è usato per un controllo molto preciso nel caso di risoluzioni minori.

A completamento è presente il solito programma di test del dispositivo che consente di controllare sia il funzionamento dei tasti che dei rilevatori tachimetrici.

Il pacchetto Dr. Halo III offerto in dotazione ai mouse Genius offre una sofisticata serie di strumenti per la realizzazione di elaborati grafici di buona qualità.

