

ADDENDUM al manuale d'uso D22

- Questo addendum include le modifiche alla revisione 3.1 del manuale d'uso.
- L'ultima release software disponibile è la versione 2.50.

Il manuale completo, che include anche i cambiamenti riportati in questo addendum, è disponibile nel sito www.tcelectronic.com

Max Delay time

Ora D22 è in grado di generare un Delay Time massimo di 5200ms per canale. Questa modifica è già disponibile nelle unità D22 con numero di serie superiore a 2000990 (controlla l'etichetta sul pannello posteriore). Se il numero di serie della tua unità D22 è inferiore a 2000990, il massimo Delay Time è selezionabile tra 1300ms o 2600ms. Per queste unità è disponibile un upgrade-kit. Per maggiori informazioni contatta il tuo negoziante di fiducia.

Domande e Risposte

Domanda: Quali sono i parametri impostabili mediante il controllo remoto seriale di D22?

Risposta: Con un Controller RS485/422/232 è possibile cambiare Preset, impostare il Delay Time e abilitare il Bypass.

Domanda: Quale protocollo seriale viene utilizzato?

Risposta: Il protocollo seriale utilizzato è il 9600, N, 8, 1, che significa 9.6 kbaud, non-parità, 8 bit, 1 stop.

Domanda: Qual'è la struttura del comando di protocollo remoto?

Risposta: #AA,CMD,VALUE<CR>

AA è il numero Unit Address impostabile nel menu Utility.

CMD è Command. I Commands disponibili sono:

- PRE per il Preset Change,
- BYP per il Bypass,
- DEL per il Delay.

VALUE è il numero dei Presets (RAM), 0 per il Bypass non abilitato, 1 per il Bypass abilitato o per il valore di Delay.

<CR> significa Carriage Return, ed equivale al comando Enter o all'esadecimale 0D.

Esempi:

#05,PRE,10<CR> = Richiama il RAM Preset n° 10 nell'unità D22 con Unit Address 5.

#03,BYP,1<CR> = Attivazione del Bypass all'unità D22 con Address 3.

Tutti i numeri e i comandi sono riportati in ASCII.

Domanda: Qual'è il Data Length del Delay Time?

Risposta: Il Delay è sempre in valori decimali relativi al Delay Unit impostato su D22. Non è possibile modificare il Delay Unit via RS-485, perciò occorre farlo manualmente direttamente sull'unità prima di inviare qualsiasi stringa di comando.

Esempio 1:

Il Delay Unit è impostato in ms e desideri regolare il Delay ad un valore di 10.5 ms:

#05,DEL,10.5<CR>

Esempio 2:

Il Delay Unit è impostato in frames e desideri regolare il Delay ad un valore di 10.5 frames: #05,DEL,10.5<CR>

Come puoi notare, non esiste alcuna differenza tra l'Esempio 1 e l'Esempio 2.

Esempio 3:

Il Delay Unit è impostato in ms e desideri regolare il Delay ad un valore di 10.5 frames:

In questo caso dovrai calcolare il valore del Delay in ms, basato sulle impostazioni fps, e quindi inviare la stringa di comandi.

Domanda: Quali caratteri ASCII devono essere inviati per richiamare il RAM Preset n° 10 sull'unità D22 Unit Address 5?

Risposta: #05,PRE,10<CR>. In valori esadecimali, il comando trasmesso sarà 23 30 35 2C 50 52 45 2C 31 30 0D

Per qualsiasi domanda non soddisfatta dal manuale d'uso o da questo addendum, visita il TC Support Interactive: www.tcsupport.tc

t.c. electronic
ULTIMATE SOUND MACHINES