

DigiTAPE: ψηφιακά κασετόφωνα

Τα **DigiTAPE** είναι ψηφιακά κασετόφωνα με διάρκεια μηνύματος έως 180 δευτερόλεπτα. Λειτουργικά μοιάζουν με ένα κοινό walkman, αλλά αντί της γνωστής κασέτας αποθηκεύουν τη μουσική (η κάποιο ηχητικό μήνυμα) σε ολοκληρωμένο (chip) E²PROM. Έτσι μπορούν να παίζουν συνεχώς χωρίς τα προβλήματα φθοράς που έχουν οι κασέτες.

Χρησιμοποιούνται σε εφαρμογές όπως μουσική στην αναμονή, ηχητικά μηνύματα και στους προαπαντητές AutoAnswer της εταιρίας μας.



Αντίθετα με όλα τα άλλα ψηφιακά κασετόφωνα, για την εγγραφή του μηνύματος δε χρειάζεται κάποια εξωτερική συσκευή (EPROM Programmer), αλλά μπορεί να γίνει απευθείας από τον χρήστη.

Για την εγγραφή διαθέτουν ενσωματωμένο μικρόφωνο όπως επίσης και είσοδο (LINE IN) για ηχογράφηση από εξωτερική πηγή (μαγνητόφωνο).

Ανάλογα με το μοντέλο διαθέτουν είσοδο έναρξης ή έξοδο αρχής μηνύματος.

Με κάθε **DigiTAPE** περιλαμβάνονται :

- Καλώδιο ήχου για την σύνδεση της εξόδου, το οποίο εναλλακτικά χρησιμοποιείται και στην εξωτερική ηχογράφηση. Το καλώδιο αυτό είναι τύπου stereo και μεταφέρει και τα σήματα ελέγχου.
- Ακουστικό για τον δοκιμαστικό έλεγχο της εγγραφής
- Οδηγίες χρήσης

Προαιρετικά:

- Καλώδιο τροφοδοσίας από το AANSWER
- Μετασχηματιστή τροφοδοσίας

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλα

| | | -a | -b |
|------|--|--|--|
| D60 | Ψηφιακό Κασετόφωνο 60 δευτερολέπτων | όπως το D60, με είσοδο ενεργοποίησης | όπως το D60, με έξοδο αρχής μηνύματος |
| D90 | Όπως τα αντίστοιχα D60, αλλά με αργότερο sampling rate για χρόνο 90 δευτερόλεπτα | | |
| D120 | Ψηφιακό Κασετόφωνο 120 δευτερολέπτων | όπως το D120, με είσοδο ενεργοποίησης | όπως το D120, με έξοδο αρχής μηνύματος |
| D180 | Όπως τα αντίστοιχα D120, αλλά με αργότερο sampling rate για χρόνο 180 δευτερόλεπτα | | |

Τα DigiTAPE Dxxx δεν δέχονται εντολή έναρξης. Μπορούν να συνδεθούν με μονοφωνικό ή με stereo καλώδιο ήχου

Τα DigiTAPE Dxxxa μπορεί είτε να κάνουν κυκλική αναπαραγωγή του μηνύματος (continuous playing), δηλαδή αμέσως μετά τη λήξη του μηνύματος να το επαναλαμβάνουν από την αρχή, ή να ξεκινούν το μήνυμα όταν δοθεί κάποια εξωτερική εντολή. Τα AutoAnswer της σειράς **qs** δίνουν αυτή την εντολή όταν απαντούν την πρώτη κλήση, ενώ βρισκόταν σε ηρεμία. Όταν το DigiTAPE D-60a είναι συνδεδεμένο με ένα τέτοιο AutoAnswer παίρνει εντολή να αρχίσει το μήνυμα, και έτσι αν βρίσκεται μόνο μια γραμμή στην αναμονή (πράγμα που συμβαίνει αρκετά συχνά) ο καλών ακούει το μήνυμα από την αρχή.

Τα DigiTAPE D-xxx**b** κάνουν κυκλική αναπαραγωγή του μηνύματος (continuous playing), και την στιγμή που το μήνυμα περνά από την αρχή του βγάζουν ένα παλμό. Τα AutoAnswer της σειράς **b** χρησιμοποιούν αυτό το παλμό για να απαντήσουν τις εισερχόμενες κλήσεις την σωστή στιγμή, ώστε ο καλών να ακούσει το μήνυμα από την αρχή.

Στην περίπτωση που δεν έχετε το σωστό μοντέλο για την εφαρμογή σας επικοινωνήστε μαζί μας για να σας συμβουλέψουμε για τις κατάλληλες συνδέσεις

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Ισχύς εξόδου 0.5W
- Αντίσταση εξόδου 8Ω
- Τάση λειτουργίας 9-12V
- Κατανάλωση 150mA (max)
- Ευαισθησία εισόδου (LINE IN) 50mV (max)

www.exelixinet.gr
e-mail: contact@exelixinet.gr

ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ