

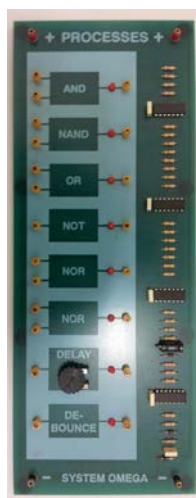
A/A	ΚΩΔ. ΕΙΔΟΥΣ	ΚΩΔ. ΑΠΟΘ.	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	DESCRIPTION
22	LM-18.2		Πακέτο Β ηλεκτρονικών ΟΜΕΓΑ - Ημιτελές	Electronics teaching pack B – set (Part)

Το πακέτο να περιλαμβάνει:

1. Πλακέτες για τη διδασκαλία βασικών αρχών στα συστήματα ελέγχου

Τρεις ξεχωριστές πλακέτες για την επίδειξη της έννοιας του συστήματος

- μια πλακέτα για τις εισόδους
- μια πλακέτα για την επεξεργασία
- μια πλακέτα για τις εξόδους



Καλώδια σύνδεσης και τα απαραίτητα εξαρτήματα για την σωστή λειτουργία του συστήματος

Κατάλληλο τροφοδοτικό σύμφωνα με τα εγκεκριμένα Ευρωπαϊκά επίπεδα ασφάλειας και ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας (σήμανση CE)

Θήκη αποθήκευσης

Βιβλίο καθηγητή

2. Πλακέτα Λογικών Πυλών

Επιδεικνύει την λειτουργία των:

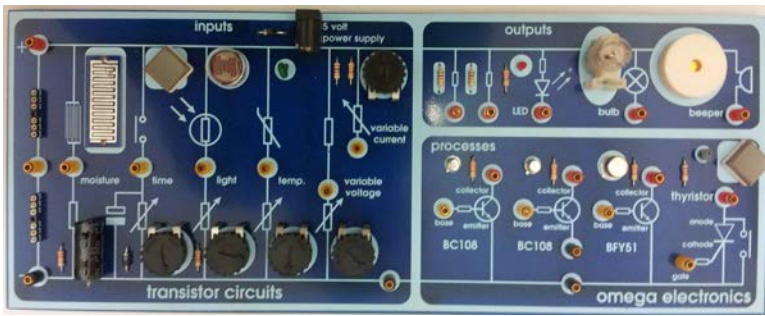
- πυλών AND
- πυλών OR
- πυλών NOT
- πυλών NOR
- πυλών NAND

Συνδυάζει πύλες ώστε να παράγονται άλλες λογικές συναρτήσεις

Μπορεί να κατασκευάζεται το δισταθές κύκλωμα (μαντάλωμα)



3. Πακέτο Τρανζίστορ



Η χρήση του τρανζίστορ ως διακόπτη

Η χρήση των τρανζίστορ ως αντιστροφείς σημάτων, ενισχυτές τάσης και ενισχυτές ρεύματος

Η χρήση του θυρίστορ ως μανδαλωτή

Μπορεί να επιλέγεται το κατάλληλο φορτίο σύμφωνα με τα χαρακτηριστικά εξόδου του τρανζίστορ και να γίνεται αντιληπτό τότε χρειάζεται να χρησιμοποιούνται περισσότερα από ένα τρανζίστορ για ισχυρότερα φορτία

Επιτρέπει να αναγνωρίζονται και να χρησιμοποιούνται οι συμβολισμοί στα κυκλώματα και να εκτελούνται απλοί υπολογισμοί σχετικά με τη χρήση των τρανζίστορ

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Το συγκεκριμένο είδος έχει παραδοθεί στο ΥΠΠ από διάφορους προσφοροδότες με την διαδικασία των ανοικτών διαγωνισμών. Για σκοπούς συντήρησης παρατίθενται με αλφαβητική σειρά τα πιο κάτω στοιχεία:

- SPREL LTD, ΤΗΛ. : 22377159