



Trainer per lo studio della logica digitale

Cod. MePA: SIADELE19

Il metodo più rapido per richiedere un preventivo è utilizzare il pratico sistema di richiesta disponibile sul nostro sito web. Ti basterà cliccare sul pulsante "**PREVENTIVO**" presente su ciascun prodotto e finalizzare la tua richiesta con i tuoi dati.

In alternativa, puoi scrivere a preventivi@siadsrl.net, specificando i dati della tua scuola o azienda.

- A SEGUIRE, LA DESCRIZIONE DEL PRODOTTO -

DESCRIZIONE

Questo trainer è un supporto didattico fondamentale per tutti i corsi di elettronica digitale. Conduce lo studente dai primi passi nella familiarità con l'elettronica digitale fino alla realizzazione di logiche complesse.

Gli argomenti di studio includono:

FONDAMENTALI DI ALGEBRA BOOLEANA:

- Funzioni AND, OR, NOT, NAND, NOR AND EX-OR
- Analisi e sintesi di funzioni logiche
- Mappe di Karnaugh, tavole della verità
- Il teorema di De Morgan

LOGICA COMBINATORIA:

- Confronto, addizione, sottrazione di numeri binari
- Conversione di codice decimale/BCD, codifica prioritaria, conversione del codice 7 segmenti

LOGICA SEQUENZIALE:

- Flip Flop D, T, R-S, J-K
- Divisore di frequenza (per 2)
- Registro parallelo
- Contatore binario
- Contatore binario verso il basso
- Contatore di divisione per n preimpostabile
- Registro a scorrimento

APPLICAZIONI:

- Oscillatore astabile controllato in frequenza
- Circuito soglia di Schmitt
- Generazione di livelli logici da segnali a lenta evoluzione
- Generatore di ritardo
- Generatore di temporizzazione

Caratteristiche principali:

- Il trainer consiste in una varietà di circuiti su un'unica scheda di grandi dimensioni. La faccia del PCB ospita i componenti e i dispositivi necessari per eseguire gli esperimenti con serigrafia chiara che indica i simboli e l'identità dei componenti.
- Il trainer include un sistema di simulazione dei guasti per addestrare gli studenti alle tecniche di risoluzione dei problemi. Sono previste 8 situazioni di guasto.

Il trainer include:

- Alimentazione +15V
- Un set di cavi plug-in
- Manuale di istruzioni

SPECIFICHE TECNICHE PER RDO

POS. 1 | Q.TÀ 1

TRAINER PER LO STUDIO DELLA LOGICA DIGITALE

Questo trainer è un supporto didattico fondamentale per tutti i corsi di elettronica digitale. Conduce lo studente dai primi passi nella familiarità con l'elettronica digitale fino alla realizzazione di logiche complesse. Gli argomenti di studio includono: FONDAMENTALI DI ALGEBRA BOOLEANA: Funzioni AND, OR, NOT, NAND, NOR AND EX-OR Analisi e sintesi di funzioni logiche Mappe di Karnaugh, tavole della verità Il teorema di De Morgan LOGICA COMBINATORIA: Confronto, addizione, sottrazione di numeri binari Conversione di codice decimale/BCD, codifica prioritaria, conversione del codice 7 segmenti LOGICA SEQUENZIALE: Flip Flop D, T, R-S, J-K Divisore di frequenza (per 2) Registro parallelo Contatore binario Contatore binario verso il basso Contatore di divisione per n preimpostabile Registro a scorrimento APPLICAZIONI: Oscillatore astabile controllato in frequenza Circuito soglia di Schmitt Generazione di livelli logici da segnali a lenta evoluzione Generatore di ritardo Generatore di temporizzazione Caratteristiche principali: Il trainer consiste in una varietà di circuiti su un'unica scheda di grandi dimensioni. La faccia del PCB ospita i componenti e i dispositivi necessari per eseguire gli esperimenti con serigrafia chiara che indica i simboli e l'identità dei componenti. Il trainer include un sistema di simulazione dei guasti per addestrare gli studenti alle tecniche di risoluzione dei problemi. Sono previste 8 situazioni di guasto. Il trainer include: Alimentazione +15V Un set di cavi plug-in Manuale di istruzioni

///