

Datenblatt - 80-teiliges IC DIP Set – Beliebte 74HC Logik-Bausteine 74HC00, 74HC04, 74HC08, 74HC14



Das 80-teilige IC DIP Set mit 74HC Logik-Bausteinen ist eine praktische Auswahl häufig verwendeter CMOS-Logik-ICs für Entwicklung, Ausbildung und Hobbyelektronik. Es enthält bewährte Klassiker wie 74HC00 (NAND), 74HC04 (NOT), 74HC08 (AND) und 74HC14 (Schmitt-Trigger Inverter).

Dank der DIP-Bauform lassen sich die integrierten Schaltkreise problemlos auf Breadboards, Lochrasterplatinen oder in Lötprojekte einsetzen. Die 74HC-Serie zeichnet sich durch geringen Stromverbrauch, hohe Geschwindigkeit und breite Betriebsspannungsbereiche aus.

Das Set eignet sich ideal für digitale Logikschaltungen, Lernprojekte, Prototyping, Reparaturen und Ersatzteillvorräte.

Enthaltene IC-Typen

- **74HC00N** – Quad NAND Gate, DIP-14 – 10 Stück
- **74HC04N** – Hex Inverter NOT, DIP-14 – 10 Stück
- **74HC08N** – Quad AND Gate, DIP-14 – 10 Stück
- **74HC14N** – Hex Schmitt-Trigger Inverter, DIP-14 – 10 Stück
- **74HC138N** – 3-zu-8 Decoder, DIP-16 – 10 Stück
- **74HC164N** – 8-Bit Schieberegister, DIP-14 – 10 Stück
- **74HC165N** – Parallel-In Serial-Out Schieberegister, DIP-16 – 10 Stück
- **74HC595N** – Serial-In Parallel-Out Schieberegister, DIP-16 – 10 Stück

Details

- Serie: 74HC
- Gehäuseform: DIP
- Anzahl Bauteile: 80 Stück
- Logikfamilie: CMOS
- Betriebsspannung: typisch 2–6 V
- Einsatzbereiche: Digitale Logik, Ausbildung und Lehre, Prototyping, Elektronik DIY

Lieferumfang

- 80x Logik ICs der 74HC-Serie im DIP-Gehäuse

Eigenschaften

Produktart	IC
------------	----

Hersteller

EAN

MakerMind

4251755818402

Zolltarifnummer

Herstellungsland

85423190

CN

