



GLOBAL FOCUS KFT.

Villamos és laboratóriumi mérőműszerek forgalmazása, javítása, karbantartása

Cím: 1119 Bp. Etele út 59-61.

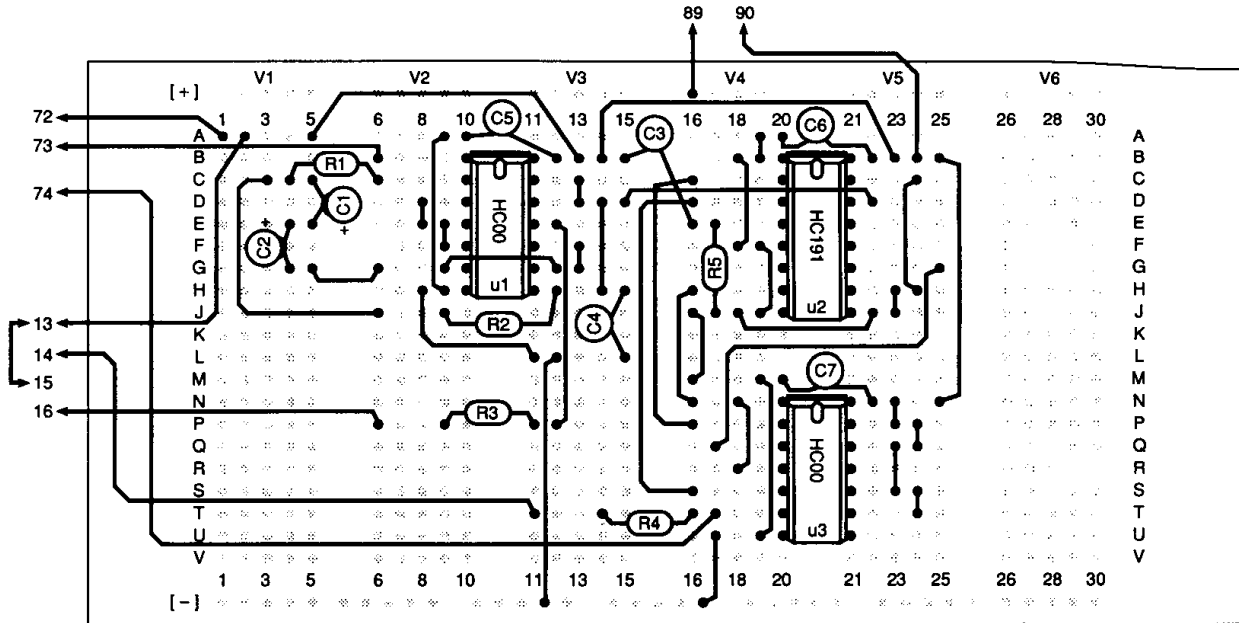
T: (1) 481-4233 F: (1) 203-4355

info@globalfocus.hu

www.globalfocus.hu

Iratkozzon fel hírlevelünkre!

218. GYAKORLAT: DIGITÁLIS IDŐZÍTŐ II



Ez egy számláló IC-s digitális időzítő. Megszámolja a másodperc töredéke alatti óraimpulzusokat és 10 impulzus megszámlálása után adja ki a kimenetet.

A kapcsolási rajz azt mutatja, hogy az U1 oszcillátor állítja elő 1 másodpercen belül az óraimpulzusokat és az U2 számláló kimenetét jeleníti meg a **2. LED**. Amikor a kiválasztó kapcsoló a felső állásban van, a számláló folyamatosan számolja az impulzusokat. Amikor az alsó állásban van, a 10. impulzus után leáll a számlálás és a **2. LED** kigyullad.

A huzalozás befejezése után, kapcsoljuk be a készüléket és nyomjuk le az **S1**-t az időzítő működtetése érdekében. Ha lenyomjuk az **S1**-t, miközben a kiválasztó kapcsoló a felső állásban van, az **1. LED** másodpercenként villogni fog és 10 másodpercenként bekapcsol a **2. LED**. Az időzítő újra és újra megismétli a működését, amíg le van nyomva az **S1**.

