SI1020H – náhradní modul

Obvod SI1020H je starší a již nedostupný hybridní obvod nízkofrekvenčního monofonního koncového stupně s výkonem kolem 20W. Modul využívá s dostatečnou rezervou standardní monolitický obvod. Po instalaci náhradního modulu zůstávají zachovány původní vlastnosti zařízení, montáž náhradního modulu doporučujeme přenechat odborné dílně.

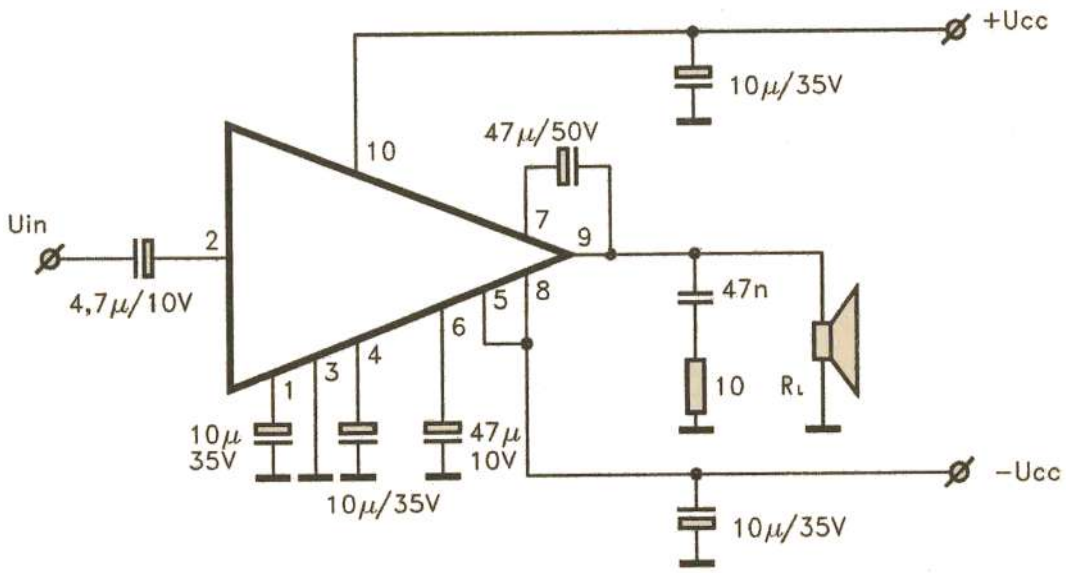
Instalace náhradního modulu nevyžaduje žádné mechanické ani elektrické úpravy stávajícího zařízení. Modul se montuje na původní chladič do pravé díry po původním obvodu. Je nezbytně nutné použít slídovou nebo silikonovou podložku neboť náhradní obvod musí být elektricky izolován od chladiče. Izolační podložku je potřeba lehce máznout silikonovou vazelínou pro zlepšení tepelného přechodu mezi IC a chladičem. Izolační podložka je součástí dodávky.

Elektrické připojení náhradního modulu je provedeno do pinů 1, 2, 3 a 8, 9, 10 původního obvodu. Ostatní piny zůstávají nezapojeny. Náhradní modul je proveden tak, aby jednotlivé piny byly přímo proti původním. Před instalací modulu je vhodné provést kontrolu velikosti napájecího napětí, které nesmí v klidovém stavu přesahovat + - 25V. Po této kontrole je nutno před nastávající montáží modulu provést vybití filtračních kondenzátorů. Následně propojit nový modul se základní deskou 1:1 – tudíž nic nekřížit. Po propojení do základní desky provést kontrolu a přístroj je možné zapnout. Bude-li vše učiněno správně, není potřeba dále nic nastavovat a je hotovo. Při jakémkoliv problému s montáží nebo s funkčností se obracejte na adresu výrobce.

Pro lepší orientaci v původním zapojení je pod tímto textem schéma zapojení původního obvodu.

Vyrábí a dodává : KTS-AME s.r.o. Karla Čapka 60, Hradec Králové 2 50002
e-mail sklad@ame.cz, tel: 495 263 263, www.ame.cz

Původní zapojení obvodu SI1020H



SI1020H