

Kemo M040N univerzális előerősítő modul.

Műszaki adatok:

Univerzális előerősítő mikrofonokhoz, ill. általános felhasználásra. Üzemi feszültség 9 ... 24 V =. frekvencia tartomány: kb. 10 Hz ... 100 kHz. Bemenet: kb. 2 ... 50 mV. Kimenet: kb. 200 mV ... 1 V.

A mini-modult egyszerűen a kisszintű jelforrás (mint pl. mikrofon) és a teljesítmény erősítő (pl.: Kemo M032 12 W) közé kötjük.

(Ábra feliratait:)

Ausgang = kimenet,

Eingang = bemenet.

Az M40 biztonsági tudnivalói:

Ne tegyük ki a modult nedvességnek és erős hőhatásnak.

A tápfeszültség ellátása csak egy elemről, vagy biztonságilag ellenőrzött hálózati egységből történhet.

Ismertetés:

A be- és kimenetekhez alapvetően árnyékolt kábeleket használjunk, mivel egyébként zavarok (brumm stb.) léphetnek fel. A kábel árnyékolást a testtel (a modul mínusz pólusával) kössük össze. Ha a jelforrás kimeneti feszültsége túl nagy (túlvezérlés), egy 10 k potenciométert kell a bemenetre kötni. Túlságosan nagyohmos tápfeszültség források esetében (amennyiben a modul gerjed - sípolás, vagy torzítás) a két tápvezetékekkel (+ és -) párhuzamosan egy 35V-os 100μF-os elektrolit kondenzátort kell kötni.

Metroman Hungária KFT 8800 Nagykanizsa Hevesi u. 8

Származási hely: Németország

www.metroman.hu