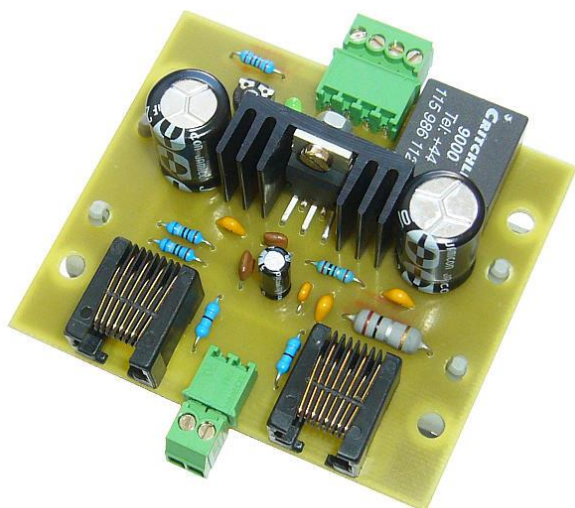


ZIS

ZESILOVAČ INDUKČNÍ SMYČKY



Zesilovač indukční smyčky ZIS slouží jako doplněk do výtahů určených pro přepravu osob se sníženou schopností orientace. Modul umožní nedoslýchavým osobám nouzovou komunikaci z výtahu, případně orientaci podle akustických hlášení výtahu. Je určen k montáži na kabinu výtahu (např. do skříňky revizní jízdy nebo svorkovnice na kabině) nebo jej lze umístit přímo do kabinového tabla.

Vlastní smyčku lze vytvořit pomocí nekříženého ethernetového kabelu zakončeného svorkami RJ45 nebo pomocí drátu či vhodně propojeného více žilového kabelu.

Zesilovač indukční smyčky je obvodově řešen jako zdroj proudu modulovaný nízkofrekvenčním signálem. Díky své konstrukci tak není kritická délka ani průřez drátu ve smyčce. Výstupní konektory RJ45 jsou zapojeny tak, aby propojily piny připojeného nekříženého kabelu Ethernet do osmi závitů smyčky (při jednom ovinu prostoru kabiny).

Vstupní obvod je galvanicky oddělený symetrickým transformátorem a je určený pro připojení paralelně k reproduktoru příslušného zvukového zdroje nebo k výstupu na nízko impedanční sluchátka.

Dodávaná provedení

- CN 052 208 – ZIS samotná deska
- CP 059 881 – ZIS+ sestava desky s příslušenstvím, která obsahuje:
 - 1 ks deska zesilovače ZIS CN 052 208
 - 2 ks montážní patka pro DIN lištu WAGO209-188
 - 4 ks plastová rozpěrka F1101CS0813
 - 10 m kabel Ethernet 5e RJ45 1:1 (nekřížený)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	12 Vss
Proudová spotřeba	max. 50 mA v klidu, max. 500 mA šp. při provozu
Minimální odpor smyčky	0,5 Ω
Rozměry	75 x 65 mm
Rozteč upevňovacích děr	65 x 38 mm
Podporovaný typ sluchadel	s možností příjmu z IS (přepínač s polohou T, MT)