

Blokschema van de compacte universele breedband versterker UA 1000 F

Indien regelars 6 en 7 bij installatie in de uiterst rechtse stand (uitleverstand) staan, is de versterker ingeregeld voor gebruikelijk uitgangsniveau bij een geadviseerd ingangssignaal van 70dBuV vlak.

Bij afwijkende niveaus en/of indien het systeem retourgeschikt dient te zijn, is inregeling met behulp van meetapparatuur noodzakelijk

Het instellen van het HF uitgangsniveau en de effening (85...862 MHz)

- Demping van het ingangssignaal kan plaatsvinden via de regelaar in de dempingspositie [6]. 0 dB stand (rechtsom), 20dB (linksom).
- De niet gebruikte uitgang dient te worden voorzien van de bijgeleverde afsluitweerstand.
- Effening van het ingangssignaal kan plaatsvinden via de regelaar in de effeningspositie [7]. 0 dB stand (rechtsom), 20dB (linksom). Desgewenst kan 12 dB extra egalisatie in het uitgangsniveau worden toegevoegd met behulp van de 2 jumpers [5].
- Desgewenst kan 8 dB extra voor-effening worden toegevoegd met de 2 jumpers [8].

Configuratie bij uitlevering Distributierichting (85...862 MHz)

- Fabrieksinstelling: Egalisatie: regelbare PIM module geplaatst in de 0 dB stand en de 12 dB ingangs- egalisatie uit: "uit".
- Demping: regelbare PIM module geplaatst in de 0 dB stand
- Vooreffening: 0 dB, de vaste 8 dB interstage effening uit: "uit".
- Beide HF uitgangen ingeschakeld.

Retourweg (5...65 MHz)

- Fabrieksinstelling: Demping: regelbare PIM module geplaatst in de 0 dB stand
- Egalisatie: regelbare PIM module geplaatst in de 0 dB stand
- Instelling (zwarte jumpers): De retourband is actief ingesteld met behulp van de jumpers.

Het instellen van de retourband (5...65 Mhz)

- Demping van het retoursignaal kan plaatsvinden via de regelaar in de dempingspositie [12]. 0 dB stand (rechtsom), 20dB (linksom).
- Effening van het retoursignaal kan plaatsvinden via de regelaar in de effeningspositie [11]. 0 dB stand (rechtsom), 20dB (linksom).
- Indien de retourband niet wordt gebruikt dient deze te worden uitgeschakeld (zwarte jumpers "uit" [10]).

Voedingsjumper

- De rode jumper [14] verbindt de pennen niet met elkaar; bij gebruik in combinatie met de voedingsadapter dient dit **niet** te worden gewijzigd.

Installatievoorschrift UA 1000 F

M U L T I M E D I A

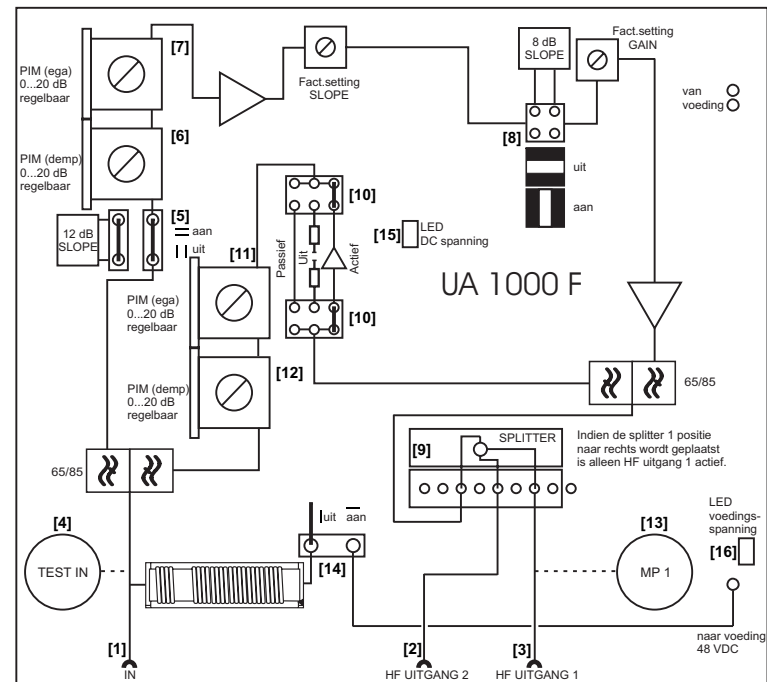
Hirschmann Multimedia B.V.

Pampuslaan 170

1382 JS Weesp

tel: 0294-462555

www.hirschmann-multimedia.nl



Print indeling van de UA 1000 F

- [1] HF ingang
- [2] HF uitgang 2
- [3] HF uitgang 1
- [4] ingangstestpunt MP HF-in (-20 dB)
- [5] ingangsegalisatie, 0/12 dB
- [6] ingangsdemper regelbare PIM 0 ...20 dB
- [7] ingangsegalisatie regelbare PIM 0...20 dB
- [8] vooreffening, 0/8 dB
- [9] uitgangssplitter/jumper
- [10] retourweg instellingen Actief/passief/uit
- [11] egalisatie retourweg, PIM 0...20dB regelbaar
- [12] demper retourweg, PIM 0...20dB regelbaar
- [13] uitgangsmeeetpunt MP UIT1 (-20 dB)
- [14] jumper voor de televoedingsvoorziening
- [15] LED, DC spanning
- [16] LED, voedingsspanning

Montage:

Plaats de behuizing van de versterker zodanig dat de koelribben op het deksel verticaal staan.

WAARSCHUWING:

Bij onjuiste aanraking en/of gebruik van de versterker bestaat het gevaar voor een elektrische schok!

Voeding:

Aansluiting van de voedingsspanning (230 VAC)

- Sluit de rode stekker van de kabel van de voedingsadapter aan op de zwarte doorvoer (AMP 6.3 mm) op de behuizing. Sluit de zwarte stekker van de kabel van de voedingsadapter aan op de koperen AMP 6.3 mm op de behuizing. Plaats de adapter in de wandcontactdoos (230 VAC).