

# BK 600 SYSTEEM

## SVK 682, breedbandversterker

### Algemeen

De SVK 682 is een breedbandversterker met een bandbreedte van 47 MHz tot 862 MHz, die universeel kan worden ingezet in HFC-netwerken. De versterker is ondergebracht in een BK-moduul. De HF-signalen kunnen middels een IEC-aansluiting aan de voorzijde van het moduul worden ingekoppeld. Aan de voorzijde bevindt zich tevens de IEC-aansluiting van de HF-uitgang.

De voeding vindt plaats middels de 9-polige sub-D stekker aan de achterzijde van het moduul.

Funea Broadband Services bv

Gouden Ridderstraat 1

Postbus 57

4900 AB Oosterhout

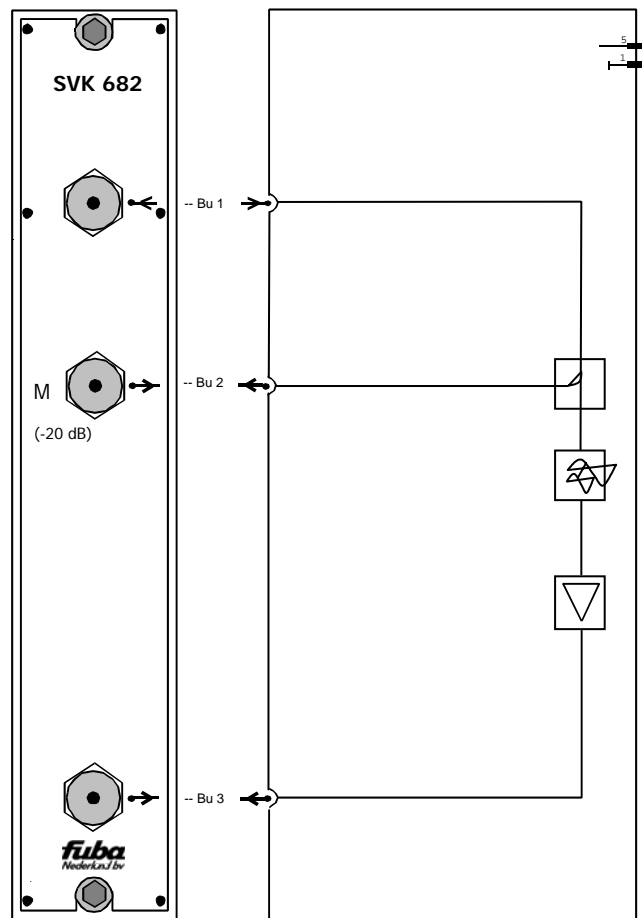
T: +31 (0) 162 475 800

F: +31 (0) 162 455 751

E: info@funea.com

I : www.funea.com

hr West Brabant nr 20061617



Blokschema SVK 682

# BK 600 SYSTEEM

## SVK 682, breedbandversterker



### Technische specificaties:

Frequentiebereik	47 - 862	MHz
Versterking	20,5	dB
Versterkingstolerantie (+/-)	0,5	dB
Vlakheid (+/-) 47 - 862 MHz	0,6	dB
Ruisgetal		
F < 470 MHz	8	dB
F > 470 MHz	9	dB
CSO bij 104 dB $\mu$ V	66	dB
CTB bij 104 dB $\mu$ V	60	dB
Meetpunt ingang	-20 ( $\pm$ 1)	dB
Operationele levensduur	47	jaar
MTBF (mean time between failure)	1985	fit
Overspanningsbeveiliging ingang	IEC 801-5	
Voedingsspanning (DC)	24	Volt
Stroomopname	<500	mA
Bedrijfstemperatuur	-15 / +55	$^{\circ}$ C
Gereduceerde specificaties	-5 / +70	$^{\circ}$ C