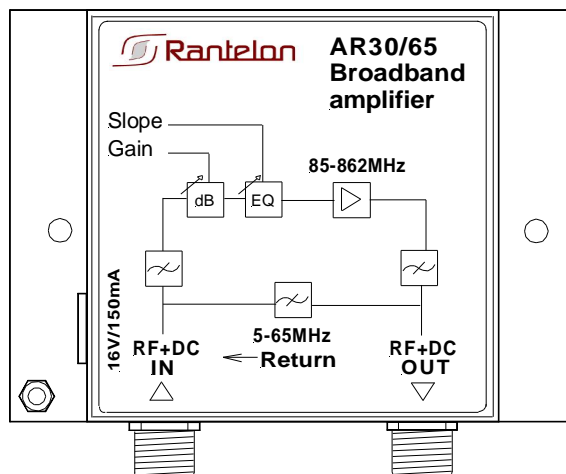


Reguleeritav tagasikanaliga liinivõimendi

Reguleeritav tagasikanaliga liinivõimendi AR30/65 on ette nähtud kasutamiseks kaabel-TV võrkudes abonentide grupi või üksikabonendi võimendina.

Eelised:

- Võimendus reguleeritav
- Kaablikorrektor reguleeritav
- Tagasikanali olemasolu
- Madal mürategur
- Väike voolutarve
- Kaugtoite võimalus
- Tugev korpus



Tootekirjeldus:

AR30/65 on passiivse tagasikanaliga reguleeritav liinivõimendi, mis oma kõrgete tehniliste näitajate ja odava hinnaklassi poolest annab uued võimalused jagada CATV signaale väiksemates võrguharudes. Samuti võib võimendit kasutada eramaja või korterisisese TV-võrgu laiendamiseks. Tagasikanali olemasolu võimaldab kasutada ka kaabel-TV operaatori poolt pakutavaid lisateenuseid (internet, telefon jne.). Võimendile on lisatud automaatse kaugtoite võimalus nii sisendi- kui ka väljundi kaudu, mis annab paigaldajale laialdased võimalused toitekohta valikul.

Kasutusala:

- CATV/MATV võrgud
- Eramaja antennisüsteemid

Tehnilised andmed:

Pärikanal	85-862MHz
Tagasikanal	5-65MHz
Võimendustegur	30dB
Võimenduse ebäühtlus	+1dB
Võimenduse reguleerimisulatus	0-20dB
Kaablikorrektor	0-20dB
Max. väljundivoo DIN45004B	113dBµV
Mürategur	5.5dB
Toide	16-20V/150mA
Mõõtmed	94 x 70 x 35mm



Joonis 1. Võimendi ülekandekarakteristik S21