



## Verstärker AE-Serie



- Als Hausanschlussverstärker oder letztes aktives Element im HFC-Netz
- 38 dB Verstärkung
- Verstärkung- & Entzerrungs-Einstellung mittels Standard-Steckmodulen oder Potentiometer
- Integrierter Rückwegverstärker mit steckbaren Diplexfiltern
- 230V oder Fernspeise-Netzteil
- Netzteil im Feld austauschbar, ohne Verstärkerdemontage

Typ	AE	
Frequenzgang maximal für Vorwärtsweg	MHz	47 - 862 MHz
Verstärkung wählbar bei Bestellung	dB	38
Abschwächung mit Regler H2 / Pads H1	dB	0 - 18 / 0 - 22
Entzerrung mit Regler H2 / Pads H1	dB	0 - 18 dB
Linearität	dB	+ - 1 dB
Ausgangspegel 3. Ordnung	dBuV	123
Ausgangspegel 2. Ordnung	dBuV	118
CTB (bei 42 Kanälen Cenelec) flach / 8 dB entzerrt	dBuV	108 / 110
GSO (bei 42 Kanälen Cenelec)	dBuV	108
Rückweg (je nach Diplexfilter)	MHz	5 - 65
Verstärkung	dB	20
Linearität	dB	+ - 1 dB
Ausgangspegel 3. Ordnung	dBuV	118
Ausgangspegel 2. Ordnung	dBuV	104
Fernspeisung bei Modellen AEL	VAC	24 - 65
Stromaufnahme bei Fernspeisung	mA	540 - 250
Spannungsbereich 230V Speisung bei Modellen AEM	VAC	175 - 260
Leistungsaufnahme	W	12
Abmessung B x H x T	mm	200 x 180 x 82
Gewicht	kg	2

[www.isatel.ch](http://www.isatel.ch)

ISATEL Electronic AG  
Hinterbergstrasse 9  
6330 Cham

Tel: 041 - 748 50 50  
Fax: 041 - 748 50 55