

## HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER 1,2 GHz



- || 1,2 GHz DS-Bandbreite, modulare Rückwegtechnik bis 204 MHz
- || Push Pull Verstärker mit hohem Ausgangspegel
- || Für FOSTRA-F Netzwerkmonitoring vorbereitet
- || Einzigartige Step Spin Technologie - Werte direkt ablesbar
- || Kein Zubehör für die Inbetriebnahme notwendig
- || DOCSIS 3.1 kompatibel
- || Mit FOSTRA-F: IDS 0 / 6 / 45 dB im Rückweg schaltbar
- || De-Emphasis am Eingang zuschaltbar

Typ		CV 9122 G	CV 9230 G	
Downstream	Frequenzbereich	MHz	85-1218	85-1218
	Rückwegsteckplatz für Diplexer		2	2
	Verstärkung	dB	22	30
	Frequenzgang	dB	± 0,8	± 0,8
	Rauschmaß (typ.)	dB	7,5	
	De-Emphasis	dB	0/5/10	
	Entzerrer Step Spin		0...10 dB 2 dB Schrittweite *1	
	Pegelsteller Step Spin		0...10 dB 2 dB Schrittweite *2	
	Interstage Preemphasis		0/6 dB	0/8 dB schaltbar
	Interstage Dämpfung		-	0/6 dB schaltbar
Betriebspegel max.				
HF Ausgangspegel digital mit 6 dB Slope		105,5	108	
Upstream	Frequenzbereich	MHz	5 204	
	Verstärkung	dB	21	25
	Frequenzgang	dB	± 0,5	± 0,5
	Interstage Preemphasis	dB	0...10 dB 2 dB Schrittweite	
	Preemphasis am Ausgang	dB	zusätzlich 0/6 dB schaltbar	
	Interstage-Pegelsteller	dB	0...10 dB 2 dB Schrittweite	
	Pegelsteller am Ausgang	dB	0/10 dB schaltbar	
	Ingress Detection Switch	dB	0/6/45	
	BER @ 107 dBµV mit 24 Träger QAM 256		< 1,0E-09	
	Netzennspannung	V~	200-240	
Leistungsaufnahme	W	10,5	17,5	
Messbuchse	-20 dB	Ein- und Ausgang		
Überspannungsschutz	kV	2,0		
Maße / Gewicht	mm / kg	207 x 150 x 80 / 1,6		

\*1 weitere 10 dB zuschaltbar

\*2 weitere 5 dB zuschaltbar