



EINFACH
PERFEKT
VERNETZT.

HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER
1.2 GHZ
DIE NEUE CV-SERIE



Von Schweizer Kabelnetzbetreiber

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	85-1218 MHz	85-1218 MHz
	Rückwegsteckplatz für Diplexer	2	2
	Verstärkung	22 dB	30 dB
	Frequenzgang	± 0,8 dB	± 0,8 dB
	Rauschmaß (typ.)	7,5 dB	
	De-Emphasis	0/5/10 dB	
	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 dBm	108 dBm	
Upstream	Frequenzbereich	5 204 MHz	
	Verstärkung	21 dB	25 dB
	Frequenzgang	± 0,5 dB	± 0,5 dB
	Interstage Preemphasis	0...10 dB 2 dB Schrittweite	
	Preemphasis am Ausgang	zusätzlich 0/6 dB schaltbar	
	Interstage-Pegelsteller	0...10 dB 2 dB Schrittweite	
	Pegelsteller am Ausgang	0/10 dB schaltbar	
	Ingress Detection Switch	0/6/45 dB	
	BER @ 107 dBμV mit 24 Träger QAM 256	< 1,0E-09	
	Netzennennspannung	200-240 V~	
Leistungsaufnahme	10,5 W	17,5 W	
Messbuchse	-20 dB Ein- und Ausgang		
Überspannungsschutz	2,0 kV		
Maße / Gewicht	207 x 150 x 80 / 1,6 mm / kg		

*1 weitere 10 dB zuschaltbar

*2 weitere 5 dB zuschaltbar



HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER 1,2 GHz



- || 7-Segment Anzeige, über Taster einfachste Einstellung
- || 1,2 GHz DS-Bandbreite, modulare Rückwegtechnik bis 204 MHz
- || Push Pull Verstärker mit hohem Ausgangspegel
- || Für FOSTRA-F Netzwerkmonitoring vorbereitet
- || 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 9035 GN
Downstream	Frequenzbereich	MHz 85-1218
	Rückwegsteckplatz für Diplexer	2
	Verstärkung	dB 35
	Frequenzgang	dB ± 0,8
	Rauschmaß (typ.)	dB 7,5
	De-Emphasis	dB 0/5/10
	Entzerrer Step Spin	0...25 dB, 1 dB Schrittweite *
	Pegelsteller Step Spin	0...20 dB, 1 dB Schrittweite *
	Interstage Preemphasis	0...20 dB, 1 dB Schrittweite *
	Interstage Dämpfung	0...6 dB, 1 dB Schrittweite *
Betriebspegel max.		
HF Ausgangspegel digital mit 7 dB Slope	112	
Upstream	Frequenzbereich	MHz 5-204
	Verstärkung	dB 29
	Frequenzgang	dB ± 0,5
	Interstage Preemphasis	0...18 dB, 1 dB Schrittweite *
	Preemphasis am Ausgang	0...20 dB, 1 dB Schrittweite *
	Ingress Detection Switch	dB 0/6/45
	BER @ 107 dBμV mit 24 Träger QAM 256	< 1,0E-09
Netzennennspannung	V~ 200-240	
Leistungsaufnahme	W 24	
Messbuchse	-20 dB Ein- und Ausgang	
Überspannungsschutz	kV 4	
Maße / Gewicht	mm / kg 225 x 195 x 95 / 1,8	

* elektronisch



Schweiz

DCT-Delta Swiss AG

Industriezone Schächenwald

CH-6460 Altdorf

Tel. +41 4161 91400

Fax +41 4161 91409

info@delta-swiss.ch

www.delta-swiss.ch