



EINFACH  
PERFEKT  
VERNETZT.

HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER  
1.2 GHZ  
*DIE NEUE CV-SERIE*



Von Schweizer Kabelnetzbetreiber

## HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER 1,2 GHz

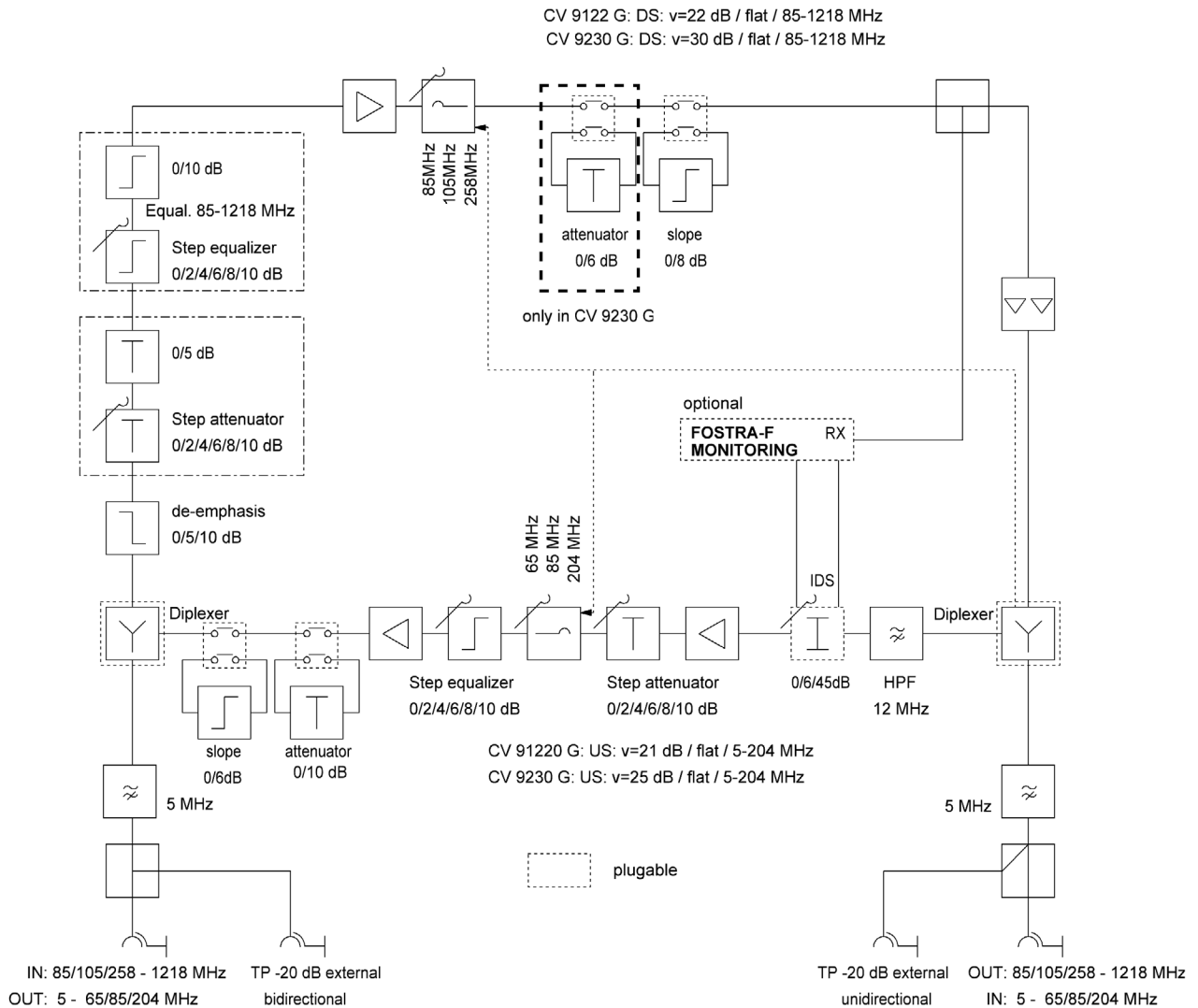


- || 1,2 GHz DS-Bandbreite, modulare Rückwegtechnik bis 204 MHz
- || Push Pull Verstärker mit hohem Ausgangspegel
- || Für FOSTRA-F Netzwerkmonitoring vorbereitet
- || Einzigartige Step Spin Technologie - Werte direkt ablesbar
- || Kein Zubehör für die Inbetriebnahme notwendig
- || DOCSIS 3.1 kompatibel
- || 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	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



## HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER 1,2 GHz



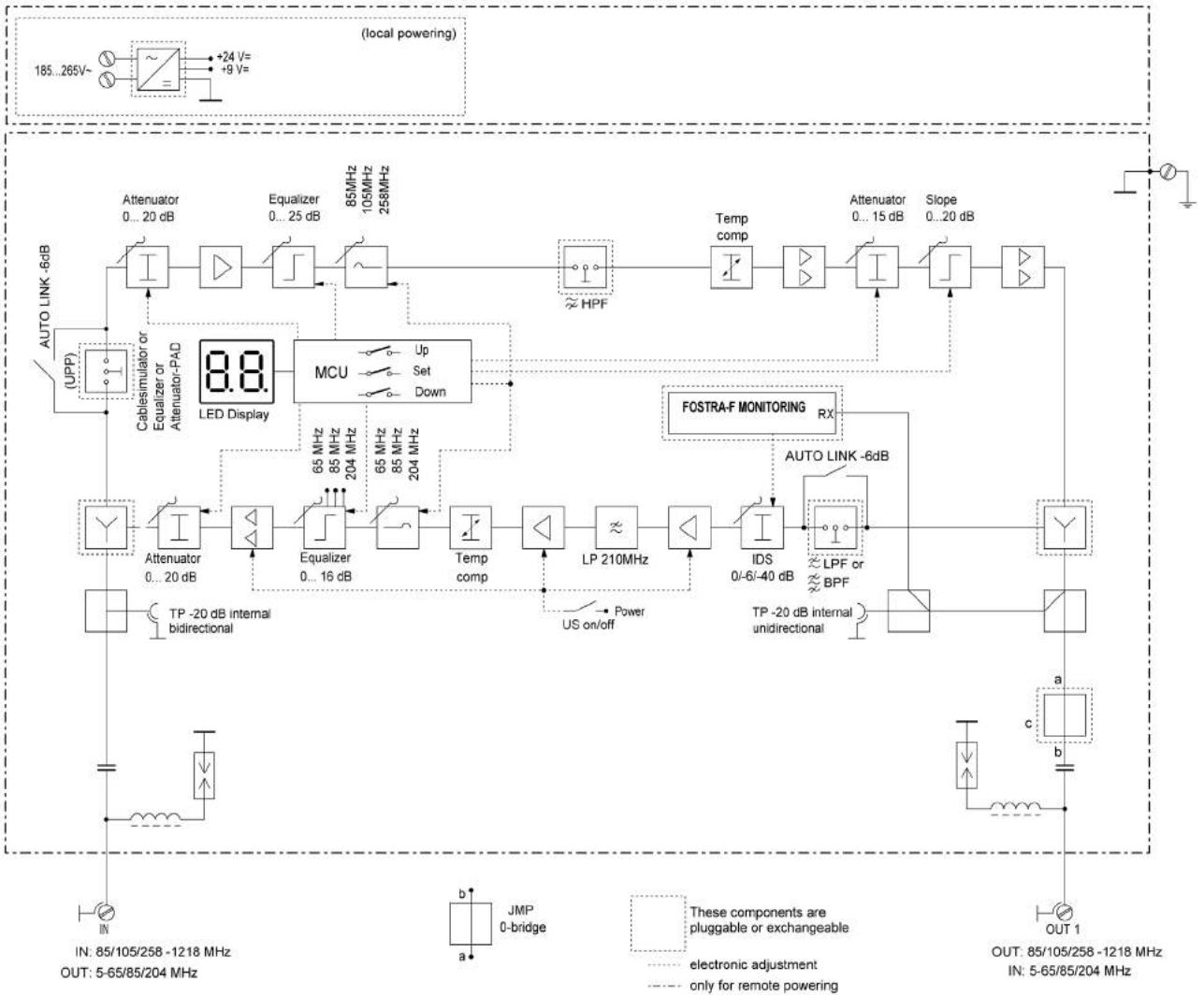
NETWORK  
MANAGEMENT  
SYSTEM



- || 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
Netzennspannung	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](mailto:info@delta-swiss.ch)

[www.delta-swiss.ch](http://www.delta-swiss.ch)