



VERTEILNETZ- UND LINIENVERSTÄRKER PROFI-LINE "NVE"

- Für Orts- oder Fernspeisung
- Kompaktes Druckgußgehäuse IP 65 mit sehr guter Wärmeableitung und hervorragende EMV-Eigenschaften
- Eingebauter Rückwegverstärker (modular)
- Extrem hohe Aussteuerbarkeit des Rückweges
- GaAs-FET Hybrid Power Doubler Endstufe
- Geringes Rauschmaß durch GaAs-FET Vorverstärker
- Einstellelemente mit unterbrechungsfreien Pads
- Steckplatz für AGC-Regelmodul
- Line-Out Eingang, über Verteiler oder Abzweiger konfigurierbar, Ausgangsverteiler über Jumper zuschaltbar
- Schaltnetzteil mit hohem Wirkungsgrad



Type		NVE 8128	NVE 8128 R	NVE 8136	NVE 8136 R
Artikel-Nr.		5700 1256	5700 0674	5700 1266	5700 1267
Downstream	Endstufe	Power Doubler GaAs-FET-Hybrid		Power Doubler GaAs-FET-Hybrid	
	Frequenzbereich	47/85 - 862 MHz		47/85 - 862 MHz	
	Verstärkung	28 ± 1 dB mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar		36 ± 1 dB mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar	
	Rauschmaß	< 5 dB		< 5 dB	
	Linearität	± 0,5 dB	± 0,5 dB	± 0,6 dB	± 0,7 dB
	Eingangsdämpfung	0 ... 20 dB mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar		0 ... 20 dB mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar	
	Eingangsentzerrung	Steckplatz für Entzerrer-Modul "EZP / EZL"			
	Interstage-Dämpfung	0 ... 20 dB mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar		0 ... 20 dB mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar	
	Interstage-Entzerrung	0 ... 20 dB mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar		0 ... 20 dB mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar	
	Betriebspegel max.				
	CSO / CTB >60 dB, 42 CH flach	113 / 111 dBµV		113 / 111 dBµV	
	IMA ₂ / IMA ₃ > 60 dB, DIN Pegel	124 / 125 dBµV		124 / 125 dBµV	
	Rückflußdämpfung	20 dB bei 40 MHz / -1,5 dB / Oktave		20 dB bei 40 MHz / -1,5 dB / Oktave	
	Upstream	Frequenzbereich	5 - 30/65 MHz		5 - 30/65 MHz
Verstärkung		24 ± 1 dB		24 ± 1 dB	
Rauschmaß		< 7 dB		< 7 dB	
Dämpfung		0 ... 20 dB, mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar			
Entzerrung		0 ... 20 dB, mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar			
Betriebspegel max.					
1 TS 140 / IMA ₃ > 60 dB		120 / 116 dBµV		120 / 116 dBµV	
Stromversorgung	V~	185-265	30-70	185-265	30-70
Stromdurchgang	A	—	10,0	—	10,0
Leistungs- / Stromaufnahme	A~	24 W	1,0...0,4 A~ (30...70 V)	24 W	1,0...0,4 A~ (30...70 V)
Messbuchse Eingang		-20 dB (F-Buchse, extern) bidirektional, zuschaltbar			
Messbuchse Ausgang		-20 dB (F-Buchse, extern) unidirektional			
Burst- / Surgeschutz	kV	4,5 / 4,5		4,5 / 4,5	
Anschlüsse		PG 11 oder 5/8"		PG 11 oder 5/8"	
Abmaße B x H x T	mm	225 x 190 x 86		225 x 190 x 86	
HF Eingang / Ausgang		2		2	