

centrale matv “expert 2000”

matv amplifying station



- Completo assemblaggio modulare con struttura ad alta solidità meccanica.
- Ideale per realizzare impianti centralizzati anche con elevato numero di utenze.
- Schermatura ottemperante alle normative della marcatura CE.
- Elevata selettività.
- Regolazione indipendente degli ingressi.
- Alimentazione stabilizzata con protezione al corto circuito.
- Filtri attivi per segnali TV digitali: i filtri con i codici terminanti con la lettera “D” sono adatti ai segnali digitali.

- Complete modular assembling with high mechanical solidity of the structure.
- Suitable for the realization of centralized installations, even with high number of users.
- Shielding to comply with the directives of CE marking.
- High selectivity.
- Independent regulation of inputs.
- Stabilized power supply with short circuit protection.
- Active filters for digital TV signals: filters with D-ending references are suitable for digital signals.

filtri attivi per segnali analogici / active filters for analogue signals

codice code	canali channels Vac	guadagno gain dB	ingresso minimo input minimum dB μ V	ingresso massimo input maximum dB	regolazione guadagno gain adjustment dB	attenuazione ch adiacente near channel dB	celle cells n°	fig. rumore max maximum noise figure dB	alimentazione power supply	
									Vcc	mA
91111	A ... S20	14	55	85	30	12	4	7	24	20
91113	21 ... 69	1	65	95	30	14	4	14	24	20
91123	21 ... 69	12	60	85	30	14	6	10	24	30
91182	FM	10	65	85	20	-	-	5	24	30
91183	5 ... 12	2	65	85	20	-	-	5	24	30
91184	21 ... 37	2	65	85	20	-	-	5	24	30
91185	38 ... 69	2	65	85	20	-	-	5	24	30
91186	21 ... 69	2	65	85	20	-	-	5	24	30

filtri attivi per segnali digitali / active filters for digital signals



codice code	canali channels Vac	guadagno gain dB	ingresso minimo input minimum dB μ V	ingresso massimo input maximum dB	regolazione guadagno gain adjustment dB	attenuazione ch adiacente near channel dB	celle cells n°	fig. rumore max maximum noise figure dB	alimentazione power supply	
									Vcc	mA
91111D	A ... S20	14	55	85	0 ... 30	12	4	7	24	20
91113D	21 ... 69	1	65	95	0 ... 30	14	4	14	24	20
91123D	21 ... 69	12	60	85	0 ... 30	14	6	10	24	30

centrale matv "expert 2000"

matv amplifying station

finali di potenza / *final power amplifiers*



codice <i>code</i>	bande <i>bands</i>	guadagno <i>gain</i> dB	ingresso minimo <i>input minimum</i> dB μ V	ingresso massimo <i>input maximum</i> dB	uscita massima <i>maximum output</i>		regolazione guadagno <i>gain adjustment</i> dB	fig. rumore max <i>maximum noise figure</i> dB	alimentazione <i>power supply</i>	
					dB μ V	V			Vcc	mA
91301	VHF	40	78	98	118	0.8	20	3.5	24	150
91312	UHF	44	77	97	124	1.6	20	6.0	24	425
91330	VHF	33	83	103	118	0.8	20	3.5	24	250
	UHF	33	83	103	118	0.8	20	4.0		
91331	VHF	36	82	102	118	0.8	20	3.5	24	350
	UHF	42	78	98	122	1.2	20	6.0		
91351	VHF	18	100	118	118	0.8	20	3.5	24	130
91361	UHF	22	100	122	124	1.6	20	6.0	24	420

alimentatore / *power supply*

codice <i>code</i>	tensione rete <i>mains voltage</i> Vac	frequenza rete <i>mains frequency</i> Hz	tensione d'uscita <i>output voltage</i> Vcc	ripple <i>ripple</i> mV - max	corrente uscita <i>load current</i> mA - max	consumo massimo <i>consumption</i> W - max	protezione al cc <i>short c. protection</i>
91401	220-240	50/60	24	10	1200	48	Si / Yes

codice <i>code</i>	descrizione <i>description</i>	moduli <i>modules</i> n°	lunghezza <i>length</i> mm	larghezza <i>width</i> mm	altezza <i>height</i> mm
81506	Base per assemblaggio "Expert 2000" <i>"Expert 2000" assembling frame</i>	6	215	115	35

accessori / *accessories*



codice <i>code</i>	descrizione <i>description</i>	passo <i>diameter</i> \varnothing	imballo <i>packing</i> Pcs
81901	Ponte connettore schermato <i>Fixed coaxial screened connector</i>	9.5	10
81908	Morsettierra presa a terra per 8 cavi coassiali <i>8 coax. cables grounding block</i>	-	10

