

SERIE SUPER SELECT

La soluzione di qualsiasi applicazione MATV
SEMI-MODULAR RANGE
opening the way to any MATV application

Caratteristiche Tipiche / <i>Typical Characteristics</i>		Filtri a regolazione manuale del guadagno <i>Filters with manual gain adjustment</i>						
Articolo	Article	1C640-E2	1C650-S2/S4	1C660-E2	1C670-S2/S4	1C681-S21/S29	1C691-S21/S29	
		1C641-A	1C651-S5/S10	1C661-A	1C671-S5/S8	1C682-S30/S41	1C692-S30/S41	
		1C642-E2	1C652-E5/E12	1C662-E3	1C672-E5/E12	1C683-21/25	1C693-21/25	
		1C643-E3/B	S11/S15	1C663-E4/B	S9/S14	1C684-26/32	1C694-26/32	
		1C644-C	1C653-S16/S20	1C664-C	1C673-S15/S20	1C685-33/40	1C695-33/40	
		1C645-FM		1C665-FM		1C686-41/69	1C696-41/69	
Tipo	Type	passivo/passive	passivo/passive	attivo/active	attivo/active	attivo/active	attivo/active	
Banda del canale	Channel band	I	III	I	III	UHF	UHF	
Guadagno	Gain	dB	-4 ± 1	-4 ± 1	16 ± 2	17 ± 2	2 ± 2	-2 ± 2
Regol. min. guadagno	Min. gain adjustment	dB	15	15	15	15	15	15
Livello d'uscita max	Max output level	dBµV			>90	>90	>90	>90
Cifra di rumore	Noise figure	dB			14	14	14	14
Selet. Atten. PVn+1	Select PCn+1	dB	3	5	4	5	13	20
Selet. Atten. PVn-1	Select PCn-1	dB	3	5	4	5	13	20
Alimentazione : tensione	Power supply : voltage	Vcc			12	12	12	12
Alimentazione : corrente	Power supply : consumption	mA			17	17	17	17

N.B. Le tarature dei filtri UHF possono essere le seguenti: 5,5 MHz (es. 1C683/25) - televideo 7 MHz (es. 1C683/25TLV) - **digitale terrestre 8 MHz (es. 1C683/25DTT)**.



Caratteristiche Tipiche / <i>Typical Characteristics</i>		Alimentatori - <i>Supplies</i>					
Articolo	Article	1G450	1G451	1G452	1G455	1G001	
Conformità norme sicurezza	Conformity to safety regulation					CEI EN 60065	
Classe di isolamento	Casing protection level					II	
Tensione di entrata	Input voltage	Vac	230±10%	230±10%	230±10%	230±10%	90-260
Tensione di uscita	Output voltage	Vcc	13	12/24	12	24	12
Corrente di uscita	Output current	mA	1500	800/800	1000	1200	4500
Prot. contro cortocircuiti	Short circuit protection		I.C.	I.C.	I.C.	I.C.	I.C. SWITCHING

Caratteristiche Tipiche / <i>Typical Characteristics</i>		Convertitori - <i>Converters</i>					
Articolo	Article	1F314	1F315	1F316	1F317	1F318	1F319
Oscillatore	Oscillator						quarzato/cristal-controlled
Canale d'entrata	Input channel	UHF	UHF	UHF	B I	B III	B III
Canale d'uscita	Output channel	B I	B III	UHF	UHF	UHF	B I
Guadagno	Gain	dB	8 ± 2	8 ± 2	8 ± 2	8 ± 2	8 ± 2
Regol. min. guadagno	Min. gain adjustment	dB	15	15	15	15	15
Livello d'uscita max	Max output level	dBµV	85	85	85	85	85
Cifra di rumore	Noise figure	dB	14	14	14	14	14
Selet. Atten. PVn+1	Select PCn+1	dB	20	18	15	15	15
Selet. Atten. PVn-1	Select PCn-1	dB	18	18	15	15	15
Stabilità in freq. (0 - 55 C°)	Freq. Stability (0 - 55 C°)						± 50 kHz
Alimentazione : tensione	Power supply : voltage	Vcc					12V - 24V (internal switch)
Alimentazione : corrente	Power supply : consumption	mA					37/30



SERIE SUPER SELECT

Caratteristiche Tipiche / <i>Typical Characteristics</i>		Amplificatori Finali - <i>Amplifiers</i>				
Articolo	Article		1D160	1D161	1D162	1D163
Numero ingressi	Number of inputs		2	1	1	1±1
Banda di frequenza	Frequency band	VHF	MHz	40-300		40-300
		UHF	MHz	470-862	470-862	470-862
Guadagno	Gain	VHF	dB	30±1		36±1
		UHF	dB	30±1	40±1	30±1
Regol. min. guadagno	Min. gain adjustment	VHF/UHF	dB	15	15	15
Livello d'uscita max	Max output level	VHF	dBµV	108		120
		UHF	dBµV	112	125	112
Cifra di rumore	Noise figure	VHF	dB	5		6
		UHF	dB	4	4	4
Alimentazione : tensione	Power supply : voltage		Vcc			
Alimentazione : corrente	Power supply : consumption		mA	110	570	150
				110	570	110

Caratteristiche Tipiche / <i>Typical Characteristics</i>		Filtri C.A.G. - <i>Filters with A.G.C.</i>		
Articolo	Article	1C700-E2	1C710-S2/S4	1C721-S21/S29
		1C701-A	1C711-S5/S8	1C722-S30/S41
		1C702-E3	1C712	1C723- 21/25
		1C703-E4/B	E5/E12-S9/S14	1C724-26/32
		1C704-C	1C713-S15/S20	1C725-33/40
		1C705-FM		1C726-41/69
Banda del canale	Channel band	I	III	UHF
Guadagno	Gain	dB	15 ± 1	13 ± 1
Livello d'uscita nominale	Output level	dBµV	80	80
Livello d'ingresso nominale	Input level	dBµV	70±80	70±80
Dinamica C.A.G.	ACG dynamic	dB	30	30
a livello di uscita nominale	at nominal output level			
Cifra di rumore	Noise figure	dB	14	14
Selet. Atten. PVn+1	Select PCn+1	dB	4	10
Selet. Atten. PVn-1	Select PCn-1	dB	4	10
Alimentazione : tensione	Power supply : voltage	Vcc	12	12
Alimentazione : corrente	Power supply : consumption	mA	20	20
			20	35



N.B. Le tarature dei filtri UHF possono essere le seguenti: 5,5 MHz (es. 1C723/25) - televideo 7 MHz (es. 1C723/25TLV) - **digitale terrestre 8 MHz (es. 1C723/25DTT)**.

Accessori - <i>Accessories</i>		
1J517	Trappola FM ad innesto coassiale	Coaxial plug-in FM notch
1H584	Miscelatore B. V passivo con 2 trappole	Passive mixer V band with 2 notches
1H586	Miscelatore B. IV attivo con 3 trappole	Active mixer IV band with 3 notches
1H587	Miscelatore B. V attivo con 4 trappole	Active mixer V band 4 with 2 notches
1J589	Equalizzatore VHF-UHF ad innesto coassiale	VHF-UHF equalizer plug-in
1J615	Attenuatore fisso in ponticello coassiale 6 dB	Coax Bridge attenuator 6 dB
1J617	Attenuatore fisso in ponticello coassiale 12 dB	Coax Bridge attenuator 12 dB
1J618	Attenuatore fisso in ponticello coassiale 18 dB	Coax Bridge attenuator 18 dB
1J780	Base 6 unità modulo	Wall mounting 6 units
1J781	Base 18 unità modulo	Wall mounting 18 units
1J782	Base 24 unità modulo	Wall mounting 24 units
1J785	Base 12 unità modulo	Wall mounting 12 units
1J828	Terminazione coassiale IEC-169-2 75 ohm	IEC-169-2 75 ohm terminating resistance
1J845	Ponticello coassiale	Coaxial bridge
1J846	Ponticello coassiale "lungo"	Coaxial "long" bridge
1H622	Preamplificatore UHF ad innesto coassiale 12V 13dB	UHF plug-in 12V 13 dB preamplifier
1H089	Preamplificatore UHF in ponticello coassiale 10 dB	UHF coaxial bridge 10 dB preamplifier
1H624	Preamplificatore VHF ad innesto coassiale 12V 15dB	VHF plug-in 12V 15 dB preamplifier
1J105	Rete di telealimentazione	DC power inserter