PRATIKA
Serie

Centrali a filtri programmabili

Nuova Elettronica Lecchese
1979 2014 35° Anniversario

MADE IN ITALY

AT50SAW

AT40SAW

FTA310SAW

GARANZIA 5 ANNI · Ready for HDTV · ENERGY SAVING Alimentatore switching · PROGRAMMABILE DA PC · SAW FILTER PROTECTED

CARATTERISTICHE GENERALI :

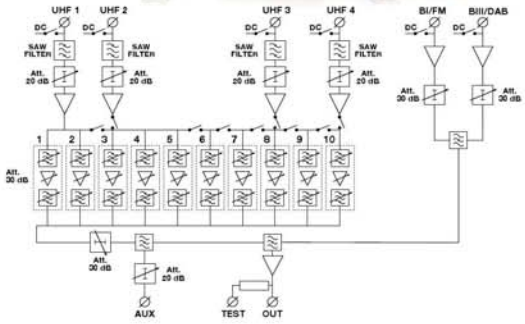
- PROGRAMMAZIONE ON-BOARD E DA PC VIA USB
- PROTEZIONE INGRESSI DALLE INTERFERENZE LTE
- CIFRA DI RUMORE INFERIORE A 6 dB
- PASSCODE PER BLOCCO ANTIMANOMISSIONE
- FUNZIONE AUTOLEVELING PER EQUALIZZAZIONE FILTRI UHF
- TELAIO INTERAMENTE IN LEGA DI ZAMA

N.E.L. MADE IN ITALY DTT 100% COMPATIBILE

Edizione 10/13

AT50SAW

- Protezione degli ingressi UHF dalle interferenze Lte mediante SAW FILTERS 470... 790 MHz e nuovi pre-amplificatori GaAs pHEMT
- Cifra di rumore inferiore a 6 dB
- Funzione AUTOLEVELING per l'equalizzazione automatica dei filtri UHF
- PASSCODE per blocco antimanomissione
- Programmazione diretta e da PC via USB
- 4 ingressi UHF con 15 configurazioni d'ingresso
- Telaio interamente in pressofusione



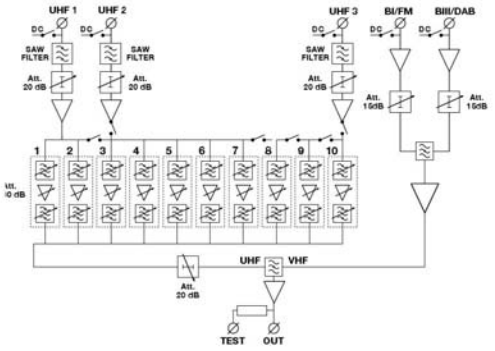
GARANZIA 5 ANNI — Ready for HDTV — ENERGY SAVING Alimentatore switching — PROGRAMMABILE DA PC — SAW FILTER PROTECTED

		AT50SAW				
NUMERO INGRESSI UHF		4x (470... 790 MHz)				
NUMERO INGRESSI VHF		1 BI/FM (40... 108 MHz) 1 BIII/DAB (170... 320 MHz)				
NUMERO INGRESSI AUX		1 (40... 862 MHz)				
NUMERO USCITE		1				
USCITA TEST		1 (-30 dB)				
NUMERO FILTRI PROGRAMMABILI		10				
NUMERO CANALI PER FILTRO		1... 6 (8... 48 MHz) 60 canali				
CONFIGURAZIONI D'INGRESSO			UHF1	UHF2	UHF3	UHF4
1 X 1 INGRESSO			10	0	0	0
5 X 2 INGRESSI			9	0	0	1
5 X 3 INGRESSI			8	0	0	2
4 X 4 INGRESSI			7	0	3	0
			6	0	4	0
			5	0	5	0
			7	0	2	1
			6	0	3	1
			6	0	2	2
			5	0	4	1
			5	0	3	2
			2	5	2	1
*IM3 DIN 45004B - 60 dBc (canali analogici)			2	4	3	1
**IM3 DIN 45004B - 35 dBc (canali digitali)			2	4	2	2
			2	3	3	2
ATTENUATORI D'INGRESSO	dB	0... -20				
REGOLAZIONE GUAD. FILTRI	dB	0... -30				
LIVELLO MAX D'INGRESSO UHF	dBµV	100*/105**				
GUADAGNO UHF	dB	50				
GUADAGNO VHF	dB	46				
LIVELLO USCITA MAX VHF-UHF	dBµV	123*/128**				
CIFRA DI RUMORE	dB	VHF < 6,0 UHF < 6,0				
SELETTIVITA' FILTRI +/- 10 MHZ	dB	12				
RETURN LOSS IN/OUT	dB	>12				
TELEALIMENTAZIONE		12V/200 mA 24V/100 mA				
ALIMENTAZIONE		230 VAC +/-10% 16W				
DIMENSIONI	mm	320 x 260 x 60				

N.E.L. Via E. Mattei,15 23900 LECCO –LC-
Tel 0341-360626 0341-370557 Fax 0341-360610
www.nel.it nelitaly@nel.it SKYPE: nelitaly1
Nuova Elettronica Lecchese 1979 2014 35° Anniversario

AT40SAW

- Protezione degli ingressi UHF dalle interferenze Lte mediante SAW FILTERS 470... 790 MHz e nuovi pre-amplificatori GaAs pHEMT
- Cifra di rumore inferiore a 6 dB
- Funzione AUTOLEVELING per l'equalizzazione automatica dei filtri UHF
- PASSCODE per blocco antimanomissione
- Programmazione diretta e da PC via USB
- 3 ingressi UHF con 9 configurazioni d'ingresso
- Telaio interamente in pressofusione



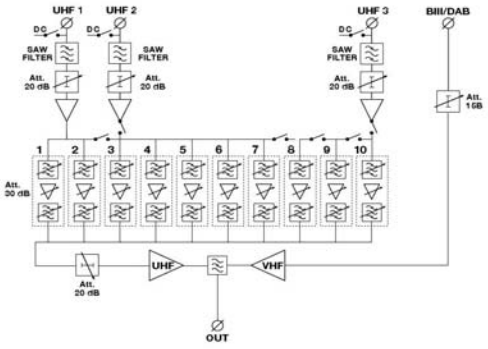
GARANZIA 5 ANNI — Ready for HDTV — ENERGY SAVING Alimentatore switching — PROGRAMMABILE DA PC — SAW FILTER PROTECTED

		AT40SAW			
NUMERO INGRESSI UHF		3x (470... 790 MHz)			
NUMERO INGRESSI VHF		1 BI/FM (40... 108 MHz) 1 BIII/DAB (170... 320 MHz)			
NUMERO USCITE		1			
NUMERO FILTRI PROGRAMMABILI		10			
NUMERO CANALI PER FILTRO		1... 6 (8... 48 MHz) 60 canali			
CONFIGURAZIONI D'INGRESSO			UHF1	UHF2	UHF3
1 X 1 INGRESSO			10	0	0
4 X 2 INGRESSI			9	0	1
4 X 3 INGRESSI			8	0	2
			7	0	3
			6	0	4
			2	6	2
*IM3 DIN 45004B - 60 dBc (canali analogici)			2	5	3
			2	4	4
**IM3 DIN 45004B - 35 dBc (canali digitali)			2	7	1
ATTENUATORI D'INGRESSO	dB	VHF 0...-15 UHF 0... -20			
REGOLAZIONE GUAD. FILTRI	dB	0... -30			
LIV. MAX D'INGRESSO UHF	dBµV	100* / 105**			
GUADAGNO VHF	dB	35			
GUADAGNO UHF	dB	40			
LIVELLO USCITA MAX	dBµV	119* / 124**			
CIFRA DI RUMORE	dB	VHF < 6,0 UHF < 6,0			
SELETTIVITA' FILTRI +/- 10 MHZ	dB	12			
RETURN LOSS IN/OUT	dB	>12			
USCITA TEST		1 (-30 dB)			
TELE-ALIMENTAZIONE INGRESSI VHF-UHF		12V / 100 mA 24 V / 100 mA			
ALIMENTAZIONE		230 VAC +/-10% 12W (Alim. esterno DC 7,5 Volt 3A)			
DIMENSIONI	mm	247 x 200 x 40			

N.E.L. Via E. Mattei,15 23900 LECCO –LC-
Tel 0341-360626 0341-370557 Fax 0341-360610
www.nel.it nelitaly@nel.it SKYPE: nelitaly1
Nuova Elettronica Lecchese 1979 2014 35° Anniversario

FTA310SAW

- Protezione degli ingressi UHF dalle interferenze Lte mediante SAW FILTERS 470... 790 MHz e nuovi pre-amplificatori GaAs pHEMT
- Cifra di rumore inferiore a 6 dB
- Funzione AUTOLEVELING per l'equalizzazione automatica dei filtri UHF.
- PASSCODE per blocco antimanomissione.
- Programmazione diretta e da PC via USB
- 3 ingressi UHF con 9 configurazioni d'ingresso
- Ingresso BIII/DAB attivo
- Telaio interamente in pressofusione



GARANZIA 5 ANNI · Ready for HDTV · ENERGY SAVING Alimentatore switching · PROGRAMMABILE DA PC · SAW FILTER PROTECTED

		FTA310SAW			
NUMERO INGRESSI UHF		3x (470... 790 MHz)			
NUMERO INGRESSI VHF		1x BIII/DAB (170... 320 MHz)			
NUMERO USCITE		1			
NUMERO FILTRI PROGRAMMABILI		10			
NUMERO CANALI PER FILTRO		1...6 (8...48 MHz) 60 canali			
CONFIGURAZIONI D'INGRESSO 1 X 1 INGRESSO 4 X 2 INGRESSI 4 X 3 INGRESSI			UHF1	UHF2	UHF3
			10	0	0
			9	0	1
			8	0	2
			7	0	3
			6	0	4
			2	6	2
*IM3 DIN 45004B - 60 dBc (canali analogici)			2	5	3
			2	4	4
**IM3 DIN 45004B - 35 dBc (canali digitali)			2	7	1
ATTENUATORI D'INGRESSO	dB	VHF 0... -15 UHF 0... -20			
REGOLAZIONE GUAD. FILTRI	dB	0... -30			
LIV. MAX D'INGRESSO UHF	dBµV	100* / 105**			
GUADAGNO VHF	dB	18			
GUADAGNO UHF	dB	20			
LIVELLO MAX D'USCITA	dBµV	100* / 105**			
CIFRA DI RUMORE	dB	VHF < 6,0 UHF < 6,0			
SELETTIVITÀ FILTRI +/- 10 MHZ	dB	12			
RETURN LOSS IN/OUT	dB	>12			
TELEALIMENTAZIONE		12 V / 200 mA 24 V / 100 mA			
ALIMENTAZIONE		230 +/-10% 12W (Alim. esterno DC 7,5 Volt 2A)			
DIMENSIONI	mm	247 x 200 x 40			

Le foto e schemi riportati in questo depliant sono puramente indicativi e non vincolanti. NEL si riserva la facoltà di modificare la struttura delle apparecchiature con modifiche tecnico/estetiche migliorative senza preventiva comunicazione.

N.E.L. Via E. Mattei,15 23900 LECCO –LC-
Tel 0341-360626 0341-370557 Fax 0341-360610
www.nel.it nelitaly@nel.it SKYPE: nelitaly1
Nuova Elettronica Lecchese 1979 2014 35° Anniversario