





-  **Articoli da palo**
-  **Mast items**
-  **Articles de mat**
-  **Material de mastil**



Articoli da palo

La 3B Elettronica produce una vasta gamma di articoli da palo, amplificatori in tutte le bande ed esecuzioni speciali, miscelatori, trappole, filtri passacanal e alimentatori. Tutti gli articoli per uso all'esterno sono in contenitori plastici antipioggia.



Articles de mat

Le 3B Elettronica produce une vaste gamme de articles de mat, amplificateurs in tout les bandes et spécial exécution, mélangeurs, filtres réjecteurs de bande et alimentations. Tout les articles pour use à l'exterieur sont in conteniteurs plastique anti-pluie.



Mast items




3B Elettronica produces a wide range of mast items, amplifiers in all the bands and also special executions, mixers, notches, pass-channel filters and power supplies. All the outdoor items are in waterproof plastic case.

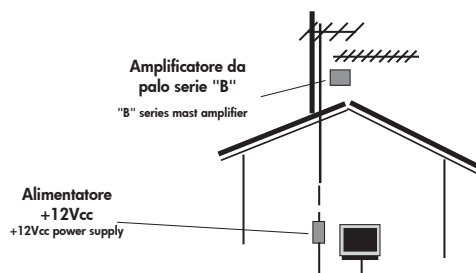






Material de mastil

la 3B Elettronica produce una vasta gamma de materiales de mastil, amplificadores en todas las bandes y ejecuciones especial, mezcladores, filtros de rechazo y fuentes de alimentaciones. Todas los materiales por uso externo son en contenidor plastico anti-luvia.

Amplificatori da palo serie "B" alimentazione +12Vcc

-  Mast amplifier "B" series +12Vcc power supply
-  Amplificateurs de mat série "B" alimentation +12Vcc
-  Amplificadores de mástil serie "B" alimentación +12Vcc



-  Amplificatori da palo serie "B" in contenitore plastico antipioggia con coperchio e alimentazione +12Vcc tramite cavo di uscita.
-  Mast amplifier "B" series in waterproof plastic box with cover and +12Vcc power supply by output cable.
-  Amplificateurs de mat série "B" in boîte plastiqe anti-pluie et co-perture, alimentation +12Vcc sur le cable de sortie.
-  Amplificadores de mastil en contenidor plastico anti-ducha con cima y alimentación +12Vcc su el cable de salida



ARTICOLO	INGRESSI	OUT	LOG	BANDA 3	BANDA 4	BANDA 5	BANDA UHF	REG dB	ASSORB. mA	SIZE mm
5608-ABLOGUA30	2	1	30	-	-	-	30	0÷20	75	82x67x40
5609-AB3LOGUA	3	1	30	30	-	-	30	0÷20	75	82x67x40
5610-ABLOGUA20	2	1	20	-	-	-	20	0÷20	75	82x67x40
5611-ABLOG10	1	1	10	-	-	-	-	0÷20	25	82x67x40
5612-ABLOGA20	1	1	20	-	-	-	-	0÷20	50	82x67x40
5613-ABLOGA30	1	1	30	-	-	-	-	0÷20	75	82x67x40
5614-ABLOGA40	1	1	40	-	-	-	-	0÷20	95	82x67x40
5616-ABLOGAA20ST	2	1	20	-	-	-	-	0÷20	120	82x67x40
5612S-ABLOGAA20	3	1	20	13	-	-	20	0÷20	50	82x67x40
5613S-ABLOGAA30	3	1	30	23	-	-	30	0÷20	75	82x67x40
5613T-ABLOGAA30/2	1	2	30	-	-	-	-	0÷20	75	82x67x40
5614S-ABLOGAA40	1	1	40	20	-	-	40	0÷20	75	82x67x40

AMPLIFICATORI s. "K" BIII-UHF

Articoli da palo

3B elettronica
Applicazioni elettroniche


 **Amplificatori da palo serie "K" 110dBuV alimentazione +12Vcc**


 Mast amplifier "K" series 110dBuV +12Vcc power supply


 Amplificateurs de mat série "K" 110dBuV alimentation +12Vcc


 Amplificadores de mástil serie "K" 110dBuV alimentacion +12Vcc

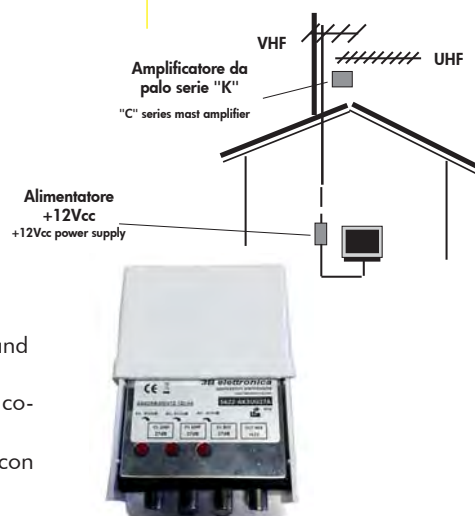


 Amplificatori da palo serie "K" in contenitore plastico antipioggia con coperchio e alimentazione +12Vcc tramite cavo di uscita.

 Mast amplifier "K" series in waterproof plastic box with cover and +12Vcc power supply by output cable.

 Amplificateurs de mat série "K" in boîte plastique anti-pluie et couverture, alimentation +12Vcc sur le câble de sortie.




 Amplificadores de mástil en contenidor plástico anti-ducha con cima y alimentacion +12Vcc su el cable de salida




ARTICOLO	INGRESSI	OUT	VHF A+H2	BANDA 1	BANDA 3	BANDA 4	BANDA 5	BANDA UHF	BANDA UHF	REG dB	PASS.+dc INGRESSI	CONSUMO
5620-AK34520A3	3	-	-	-	20	20	20	-	-	20,20,20	NO	80mA
5621-AK3U27A	2	-	-	-	27	-	-	27	-	20,20	NO	90mA
5622-AK3UU27A	3	-	-	-	27	-	-	27	27	20,20,20	NO	160mA
5622T-AKU27A/2	2	2	-	-	-	-	-	27	27	20,20	NO	120mA
5623-AK3U36A	2	-	-	-	36	-	-	36	-	20,20,20	NO	150mA
5625-AK3U27A/2U	2	2	-	-	27	-	-	27	-	20,20	NO	90mA
5627-AK3UU33A	3	-	-	-	33	-	-	33	33	20,20,20	NO	160mA
5628-AK3UU36A	3	-	-	-	36	-	-	36	36	20,20,20	NO	140mA
5799T-AKG345A30	3	-	-	-	30	30	30	-	-	20,20,20	NO	80mA
C-5793-AK3UU20	3	-	-	-	20	-	-	20	20	20,20,20	NO	110mA
C-5794-AK3UUA33	3	-	-	-	33	-	-	33	33	20,20,20	NO	160mA
C-5795-AKVUA25	1	-	25	-	-	-	-	25	-	20	NO	12V 60mA
C-5796-AKVUA25cc	1	-	25	-	-	-	-	25	-	20	SI	12V 60mA
C-5797-AK3U24	1	-	-	-	24	-	-	24	-	-	NO	12V 110mA
C-5798-AK3UA24	1	-	-	-	24	-	-	24	-	20,20	NO	12V 110mA
C-5799-AK345A30	1	-	-	-	24	30	30	-	-	20,20,20	NO	12V 130mA
C-5800-AK3U14	1	-	-	-	14	-	-	14	-	-	SI	12V 60mA
C-5801-AKVUA24	2	-	-	-	-	-	-	24	-	20,20	SI	12V 110mA
C-5802-AKVUA30	2	-	24	-	-	-	-	30	-	20,20	NO	12V 150mA
C-5803-AK3UUA30	2	-	30	-	30	-	-	30	30	20,20,20	NO	12V 150mA
C-5804-AKVUUA12/22	3	-	-	-	-	-	-	22	22	20,20,20	SI	12V 85mA
C-5805-AKVUUA24/30	3	-	12	-	-	-	-	30	30	20,20,20	NO	12V 130mA
C-5806-AKVUUA24/30cc	3	-	24	-	-	-	-	30	30	20,20,20	SI	12V 130mA
C-5807-AKV4512	3	-	12	-	-	12	12	-	-	-	SI	12V 60mA
C-5808-AKV45A12/21	3	-	12	-	-	21	21	-	-	-,20,20	SI	12V 85mA
C-5809-AKV45A33cc	3	-	33	-	-	33	33	-	-	20,20,20	SI	12V 150mA


Alimentazione 12 Volt - Connettori F femmina - Dimensioni 82x67x40 mm

Amplificatori da palo serie "G" alimentazione +12Vcc


-  Mast amplifier "G" +12Vcc power supply
-  Amplificateurs de mat série "G" alimentation +12Vcc
-  Amplificadores de mástil serie "G" alimentacion +12Vcc

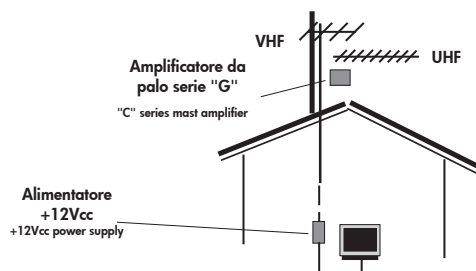


 Amplificatori da palo serie "G" in contenitore plastico antipioggia con coperchio e alimentazione +12Vcc tramite cavo di uscita.

 Mast amplifier "G" series in waterproof plastic box with cover and +12Vcc power supply by output cable.

 Amplificateurs de mat série "G" in boîte plastiqe anti-pluie et coperture, alimentation +12Vcc sur le cable de sortie.

 Amplificadores de mastil en contenidor plastico anti-lluvia con cima y alimentacion +12Vcc su el cable de salida







ARTICOLO	INGRESSI	VHF A+H2 -FM	BANDA 1	BANDA 3	BANDA 4	BANDA 5	BANDA UHF	BANDA UHF	REG dB	FIGURA RUMORE	LIV. OUT VHF/UHF dBuV	CONSUMO
C-5810-AGVUUA22	3	20	-	-	-	-	22	22	0÷20	4/8	113/116	12V 160mA
C-5811-AGVUUA23	3	20	-	-	-	-	32	32	0÷20	4/8	113/116	12V 180mA
C-5812-AGVUUA33	3	30	-	-	-	-	32	32	0÷20	4/8	113/116	12V 200mA
C-5813-AG13UUA22	4	-	20	20	-	-	22	22	0÷20	4/8	113/116	12V 160mA
C-5814-AG13UUA23	4	-	20	20	-	-	32	32	0÷20	4/8	113/116	12V 180mA
C-5815-AG13UUA33	4	-	30	30	-	-	32	32	0÷20	4/8	113/116	12V 200mA
C-5816-AGV45UA22	4	20	-	-	22	22	22	-	0÷20	4/8	113/116	12V 160mA
C-5817-AGV45UA23	4	20	-	-	32	32	32	-	0÷20	4/8	113/116	12V 180mA
C-5818-AGV45UA33	4	30	-	-	32	32	32	-	0÷20	4/8	113/116	12V 200mA
C-5819-AG345UA20/20	5	-	-	20	20	20	20	-	0÷20	4/8	113/116	12V 170mA
C-5820-AG345UA20/30	5	-	-	20	30	30	30	-	0÷20	4/8	113/116	12V 170mA
C-5821-AG345UA30/30	5	-	-	30	30	30	30	-	0÷20	4/8	113/116	12V 170mA
C-5821/2-AG345U2A32	4	-	-	30	32	32	32	-	0÷20	4/8	113/116	12V 200mA


Alimentazione 12 Volt - Connettori F femmina - Dimensioni 126x106x65 mm


BI opzionale


Amplificatori da palo serie "T" alimentazione +12Vcc

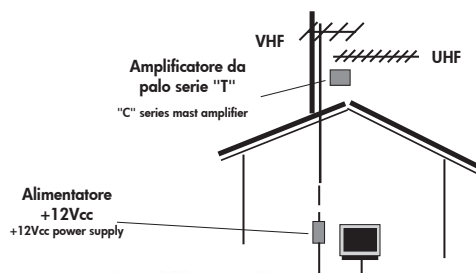
-  Mast amplifier "T" +12Vcc power supply
-  Amplificateurs de mat série "T" alimentation +12Vcc
-  Amplificadores de mástil serie "T" alimentacion +12Vcc

CE  Amplificatori da palo serie "T" in contenitore plastico antipioggia con coperchio e alimentazione +12Vcc tramite cavo di uscita.

 Mast amplifier "T" series in waterproof plastic box with cover and +12Vcc power supply by output cable.

 Amplificateurs de mat série "T" in boîte plastiqe anti-pluie et coperiture, alimentation +12Vcc sur le cable de sortie.

 Amplificadores de mastil en contenidor plastico anti-lluvia con cima y alimentacion +12Vcc su el cable de salida






ARTICOLO	INGRESSI	BANDE	FREQUENZA MHz	GUADAGNO dB	REG dB	FIGURA RUMORE	LIV. OUT dBuV	ASSORBIMENTO mA
C-5822-ATWBA18	1	WB	40÷860	15	0÷15	4	108	30
C-5823-ATWBUA12	2	WB/UHF	40÷860/470÷860	12/12	0÷15	7/7	108	30
C-5824-ATWBWBA12	2	WB/WB	2x40÷860	12/12	0÷15	7/7	108	30
C-5825-ATWB18	1	WB	40÷860	15	0÷15	4	108	30
C-5826-ATWBU12	2	WB/UHF	40÷860/470÷860	12/12	0÷15	7/7	108	30
C-5827-ATWBWB12	2	WB/WB	2x40÷860	12/12	0÷15	7/7	108	30
C-5828-ATVUA23	2	VHF/UHF	40÷230/470÷860	23/23	0÷15	5/5	106	45
C-5829-ATVUUA20	3	VHF/2UHF	40÷230/2x470÷860	20/20/20	0÷15	5/8/8	106	45
C-5830-ATWBA25	1	WB	40÷860	25	0÷15	5	108	55
C-5831-ATWBUA22	2	WB/UHF	40÷860/470÷860	22/22	0÷15	8/8	108	55
C-5832-ATWBWBA22	2	WB/WB	2x40÷860	22/22	0÷15	8/8	108	55
C-5842-ATVUA20/32	2	VHF/UHF	40÷230/470÷860	20/32	0÷15	5/5	106	55
C-5843-ATVUUA20/30	3	VHF/2UHF	40÷230/2x470÷860	20/30/30	0÷15	5/8/8	106	55
C-5844-ATWBA38	1	WB	40÷860	38	0÷15	5	108	85
C-5845-ATWBUA35	2	WB/UHF	40÷860/470÷860	35/35	0÷15	8/8	108	85
C-5846-ATWBWBA35	2	WB/WB	2x40÷860	35/35	0÷15	8/8	108	85
C-5847-ATVUA32/38	2	VHF/UHF	40÷230/470÷860	32/38	0÷15	5/5	106	65
C-5848-ATVUUA32/36	3	VHF/2UHF	40÷230/2x470÷860	32/36/36	0÷15	5/8/8	106	65


Alimentazione 12 Volt - Connettori F femmina - Dimensioni 126x106x65 mm


BI opzionale


Amplificatori da palo serie "T" alimentazione +12Vcc


-  Mast amplifier "T" +12Vcc power supply
-  Amplificateurs de mat série "T" alimentation +12Vcc
-  Amplificadores de mástil serie "T" alimentacion +12Vcc

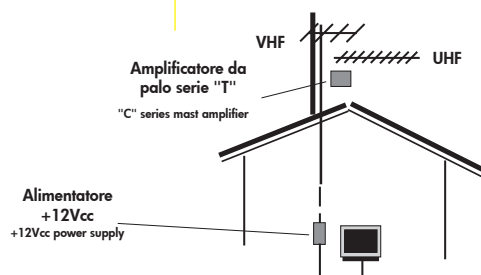


 Amplificatori da palo serie "T" in contenitore plastico anti-pioggia con coperchio e alimentazione +12Vcc tramite cavo di uscita.

 Mast amplifier "T" series in waterproof plastic box with cover and +12Vcc power supply by output cable.

 Amplificateurs de mat série "T" in boîte plastiqe anti-pluie et couverture, alimentation +12Vcc sur le cable de sortie.

 Amplificadores de mastil en contenedor plastico anti-lluvia con cima y alimentacion +12Vcc su el cable de salida



ARTICOLO	INGRESSI	VHF A+H2	BANDA 1	BANDA 3	BANDA 4	BANDA 5	BANDA UHF	BANDA UHF	REG dB	FIGURA RUMORE	LIV. OUT max dBuV	CONSUMO
C-5849-AT3UA18/20	1	-	-	15	-	-	20	-	15	4	108	12V 50mA
C-5850-ATVUA32/37	2	32	-	-	-	-	37	-	20	4	108	12V 120mA
C-5854-AT3UA23/28	1	-	-	23	-	-	28	-	15	4	108	12V 70mA
C-5855-AT3UA32/37	1	-	-	32	-	-	37	-	15	4	108	12V 95mA
C-5861-AT345A16	1	-	-	16	16	16	-	-	15	7	108	12V 50mA
C-5862-AT345A24	1	-	-	24	24	24	-	-	15	7	108	12V 70mA
C-5863-AT345A33	1	-	-	33	33	34	-	-	15	7	108	12V 95mA
C-5864-ATVUUA18/20	3	15	-	-	-	-	19	19	15	4/8/8	108	12V 50mA
C-5865-ATVUUA24/27	3	24	-	-	-	-	27	27	15	4/8/8	108	12V 70mA
C-5866-ATVUUA34/36	3	34	-	-	-	-	36	36	15	4/8/8	108	12V 95mA
C-5867-AT3UUA18/20	3	-	-	15	-	-	19	19	15	5/8/8	108	12V 50mA
C-5868-AT3UUA24/27	3	-	-	24	-	-	27	27	15	5/8/8	108	12V 70mA
C-5869-AT3UUA34/36	3	-	-	34	-	-	36	36	15	5/8/8	108	12V 95mA
C-5870-AT13UUA18/20	4	-	15	15	-	-	19	19	15	4/4/8/8	108	12V 50mA
C-5871-AT13UUA24/27	4	-	24	24	-	-	27	27	15	4/4/8/8	108	12V 70mA
C-5873-AT13UUA34/36	4	-	34	34	-	-	36	36	15	4/4/8/8	108	12V 95mA
C-5874-ATV45UA18/20	4	15	-	-	19	19	19	-	15	5/5/8/8	108	12V 50mA
C-5875-ATV45UA24/27	4	24	-	-	24	24	27	-	15	5/5/8/8	108	12V 70mA
C-5876-ATV45UA34/36	4	34	-	-	34	34	36	-	15	5/5/8/8	108	12V 95mA
C-5877-AT1345UA18/20	5	-	15	15	17	17	19	-	15	5/5/9/9/9	108	12V 50mA
C-5878-AT1345UA24/27	5	-	24	24	24	24	27	-	15	5/5/9/9/9	108	12V 70mA
C-5879-AT1345UA34/36	5	-	34	34	34	34	36	-	15	5/5/9/9/9	108	12V 95mA
C-5880-AT345UA20 2OUT	4	-	-	20	20	20	20	-	15	5/5/9/9/9	108	12V 60mA
C-5881-AT345UA30 2OUT	4	-	-	30	30	30	30	-	15	5/5/9/9/9	108	12V 80mA
C-5853-ATLOGA32/37	1	-	-	32	-	-	37	-	15	5/5/9/9/9	108	12V 80mA

MISCELATORI

Articoli da palo

3B elettronica
Applicazioni elettroniche

■ ■ Miscelatori passivi da palo

■ ■ Mast passive mixers

■ ■ Mélangeurs passifs de mat

■ ■ Mezclador pasivo de mastil

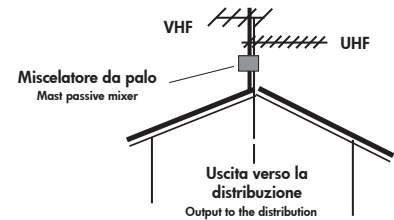


■ ■ Miscelatori passivi da palo

■ ■ Mast passive mixers

■ ■ Mélangeurs passifs de mat

■ ■ Mezclador pasivos de mastil







Connettori F





MODELLO CODICE	MIXV54F 5300	MIX354F 5304F	MIXVUF 5306	MIX45F 5312	MIX45FA 5313	MIXUG 5316	MIX345LTE 5323	MIX452C2TRP 5326	MIX452C2TRA 5329	MIXLUF 5324	MIXF1F 5768
INGRESSI BI BI INPUTS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INGRESSI BIII BIII INPUTS	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-
INGRESSI BIV BIV INPUTS	1	1	-	1	1+att.	-	1	1+TR+CH	1+TR+CH	-	-
INGRESSI BV BV INPUTS	1	1	-	1	1+att.	-	1	1+TR+CH	1+TR+CH	-	-
INGRESSI UHF UHF INPUTS	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1+trapp.
INGRESSI VHF VHF INPUTS	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOG										1	
GSM							2(1TX+1RX)				
UMTS							2(1TX+1RX)				
USCITE OUT	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1

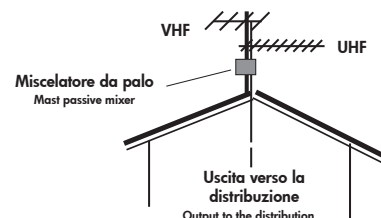
FILTRI- TRAPPOLE-ACCOPIATORI **Articoli da palo**

3B elettronica
Applicazioni elettroniche

-  **Filtri ,trappole e accoppiatori**
-  Pass-channel mast and coupler
-  Filtres passe-canal de mat et accopiateurs
-  Filtro passacanal de mastil y acopiadores



-  Filtri passacanal da palo
-  Mast pass-channels
-  Filtres passe-canal de mat
-  Filtro paso-canal de mastil



Filtri passacanal da palo - Mast pass-channel filters - Filtres passe-canal de mat - Filtro paso-canal de mastil

MODELLO CODICE	3FAT 6878
BANDA BAND	UHF
CANALI DA FILTR. CHANNELS TO FILTER	3
CELLE CELLS	6
ATTENUATORI ATTENUATORS	NO
PERDITA LOSS	5dB
DIMENSIONI E PESO SIZE & WEIGHT	125x110x65mm 0,4Kg







Trappola 4 canali - 4 channel trap - Piège 4 canaux - Trampa de 4 canales

MODELLO CODICE	TR4F 5469
IN BANDA IN BAND	UHF
PERDITA PASSAGGIO LOSS	-1dB ±0,5dB
ATTENUAZIONE SUL CH ATTENUATION	20dB
N° TRAPPOLE TRAP N°	4
DIMENSIONI E PESO SIZE & WEIGHT	125x110x65mm 0,4Kg





Accoppiatori d'antenna - Antenna couplers

Accopiateurs d'antenne - Acopiadores de antenna

MODELLO CODICE	MUUFcc 5331	MUUUFcc 5332	MUUUUFcc 5333
CANALE IN BANDA CHANNEL IN BAND	1 UHF 1 UHF+cc	2 UHF 1 UHF+cc	3 UHF 1 UHF+cc
USCITA OUTPUT	1 OUT +cc	1 OUT +cc	1 OUT +cc
PERDITA LOSS	-4dB	-6dB	-8dB
DIMENSIONI E PESO SIZE & WEIGHT	82x67x40mm 0,3Kg		

-  **Alimentatori per articoli da palo**
-  Stabilized Power supply for mast products
-  Alimentations stabilisées pour mat
-  Fuentes de alimentación de mástil



-  Alimentatori Stabilizzati per articoli da palo conn. F
1 o 2 uscite
-  Stabilized Power supply for mast products, F connector
1 or 2 output
-  Alimentation stabilisée pour les produits de mât, connecteur F
1 ou 2 sorties
-  Fuente de alimentación estabilizada para productos de mástil,
conector F Salida 1 o 2



MODELLO
CODICE

A12V200F
6487

A12V200F2
6147

	FREQUENCY RANGE	200mA 1OUT	200mA 2OUT
INSERTION LOSS (IN-OUT)	5-45 MHz	≤0.2	≤3.5
	48-758 MHz	≤0.3	≤4.0
	751-862 MHz	≤0.5	≤4.5
RETURN LOSS (IN)	5-45 MHz	≥ 12	≥ 8
	48-758 MHz	≥ 16	≥ 8
	751-862 MHz	≥16	≥10
RETURN LOSS (TV OUT)	5-45 MHz	≥12	≥12
	48-758 MHz	≥16	≥16
	751-862 MHz	≥16	≥16
IMPEDANCE		75 ohm	75 ohm
POWER		INPUT POWER	INPUT POWER
		12V/200mA	12V/200mA