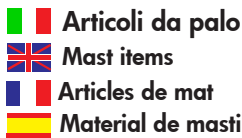




3B elettronica



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.



Le 3B Elettronica produce une vaste gamme de articles de mat, amplificateurs in tout les bandes et spécial executions, mélangeurs, filtres réjécteurs de bande et alimentations.

Tout les articles pour use à l'exterieur sont in conteniteurs plastique anti-pluie.



3B Elettronica produces a wide range of most 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.



la 3B Elettronica produce una vasta gamma de materiales de mastil, amplificadores en todas las bandas y ejecuciones especial, mezcladores, filtros de rechazo y fuentes de alimentaciones.

Todos los materiales por uso externo son en contenedor plastico anti-lluvia.



ARTICOLI DA PALO

AMPLIFICATORI serie "AMX" CON SWITCH DI GUADAGNO

3B elettronica

Amplificatori da palo serie "AMX" alimentazione +12Vcc

 Mast amplifier "AMX" series +12Vcc power supply

 Amplificateurs de mat série "AMX" alimentation +12Vcc

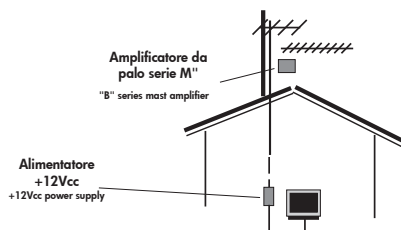
 Amplificadores de mástil serie "AMX" alimentacion +12Vcc

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

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

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

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



ARTICOLO	INGRESSI	OUT	Reg. UHF	Reg. BIV	Reg. BV	GUAD. (dB) UHF	REG dB	ASSORB. mA	+CC SMART	SIZE cm
M5301-AMXUU201	2	1	2	-	-	10/20	15	70	✓	14x13,5x5,5
M5302-AMXUU301	2	1	2	-	-	20/30	15	125	✓	14x13,5x5,5
M5303-AMXUU401	2	1	2	-	-	30/40	15	140	✓	14x13,5x5,5
M5304-AMX45U201	3	1	1	1	1	10/20	15	70	✓	14x13,5x5,5
M5305-AMX45U301	3	1	1	1	1	20/30	15	125	✓	14x13,5x5,5
M5306-AMX45U401	3	1	1	1	1	30/40	15	140	✓	14x13,5x5,5



ARTICOLI DA PALO

AMPLIFICATORI serie "MLOG" AMPLIFICAZIONE SEPARATA

3B elettronica

Amplificatori da palo serie "M" alimentazione +12Vcc

 Mast amplifier "M" series +12Vcc power supply

 Amplificateurs de mat série "M" alimentation +12Vcc

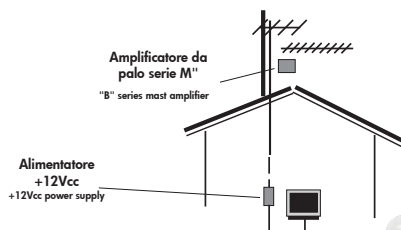
 Amplificadores de mástil serie "M" alimentación +12Vcc

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

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

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

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



ARTICOLO	INGRESSI	OUT	GUAD. (dB) LOG	Reg. LOG	Reg. BIII	Reg. UHF	GUAD. (dB) UHF	REG dB	ASSORB. mA
M5717-AMLOG101R	1	1	10	1	-	-	-	20	25
M5718-AMLOG201	1	1	20	-	1	1	-	20	100
M5719-AMLOG201R	1	1	20	1	-	-	-	20	50
M5720-AMLOG202	1	2	20	-	1	1	-	20	100
M5721-AMLOG202R	1	2	20	1	-	-	-	20	50
M5722-AMLOG301	1	1	30	-	1	1	-	20	150
M5723-AMLOG301R	1	1	30	1	-	-	-	20	110
M5724-AMLOG302	1	2	30	-	1	1	-	20	150
M5725-AMLOG302R	1	2	30	1	-	-	-	20	110
M5726-AMLOG401R	1	1	40	1	-	-	-	20	135
M5727-AMLOG402R	1	2	40	1	-	-	-	20	135
M5728-AMULOG201	2	1	20	-	1	2	20	20	100
M5729-AMULOG202	2	2	20	-	1	2	20	20	100
M5730-AMULOG301	2	1	30	-	1	2	30	20	150
M5731-AMULOG302	2	2	30	-	1	2	30	20	150



ARTICOLI DA PALO

AMPLIFICATORI serie "AS" AMPLIFICAZIONE SEPARATA

3B elettronica

Amplificatori da palo serie "AS" alimentazione +12Vcc

 Mast amplifier "AS" + 12Vcc power supply

 Amplificateurs de mat série "AS" alimentation + 12Vcc

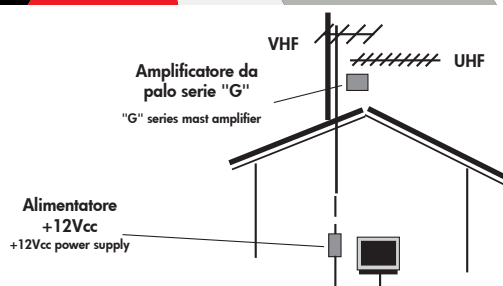
 Amplificadores de mástil serie "AS" alimentacion + 12Vcc

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

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

 Amplificateurs de mat série "AS" in boîte plastique 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	OUT	GUAD. (dB) BIII	GUAD. (dB) BIV	GUAD. (dB) BV	GUAD. (dB) UHF	GUAD. (dB) UHF	ATT. dB	LIV. OUT dBμV	ASSORB. mA
S5501-ASUU251	2	1	-	-	-	25	25	20	122	140
S5502-ASUU351	2	1	-	-	-	35	35	20	122	180
S5503-AS3UU251	3	1	20	-	-	25	25	20	122	140
S5504-AS3UU351	3	1	30	-	-	35	35	20	122	180
S5505-AS45U251	3	1	-	25	25	25	-	20	122	140
S5506-AS45U351	3	1	-	35	35	35	-	20	122	180
S5507-AS345U251	4	1	20	25	25	25	-	20	122	140
S5508-AS345U351	4	1	30	35	35	35	-	20	122	180



ARTICOLI DA PALO

AMPLIFICATORI serie "TLOG"**3B elettronica****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" alimentación +12Vcc

 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 plastique anti-pluie et co-perture, alimentation +12Vcc sur le cable de sortie.

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



ARTICOLO	INGRESSI	OUT	GUAD. (dB) LOG	Reg. LOG	Reg. BIII	Reg. UHF	GUAD. (dB) UHF	REG dB	ASSORB. mA
T5845-ATLOG201	1	1	20	-	1	1	-	15	50
T5846-ATLOG201R	1	1	20	1	-	-	-	15	50
T5847-ATLOG202	1	2	20	-	1	1	-	15	50
T5848-ATLOG202R	1	2	20	1	-	-	-	15	50
T5849-ATLOG301	1	1	30	-	1	1	-	15	70
T5850-ATLOG301R	1	1	30	1	-	-	-	15	70
T5851-ATLOG302	1	2	30	-	1	1	-	15	70
T5852-ATLOG302R	1	2	30	1	-	-	-	15	70
T5853-ATULOG201	2	1	20	-	1	2	20	15	50
T5854-ATULOG202	2	2	20	-	1	2	20	15	50
T5855-ATULOG301	2	1	30	-	1	2	20	15	70
T5856-ATULOG302	2	2	30	-	1	2	20	15	70



ARTICOLI DA PALO

AMPLIFICATORI serie "T"**3B elettronica****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 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 plastique anti-pluie et co-
verture, alimentation + 12Vcc sur le cable de sortie. Amplificadores de mástil en contenedor plastico anti-lluvia con
cima y alimentacion + 12Vcc su el cable de salida

ARTICOLO	INGRESSI	OUT	GUAD. (dB) BIII	GUAD. (dB) BIV	GUAD. (dB) BV	GUAD. (dB) UHF	GUAD. (dB) CH.	REG dB	LIV. OUT dBμV	ASSORB. mA
T5801-ATU201	1	1	-	-	-	20	-	15	112	50
T5802-ATU202	1	2	-	-	-	20	-	15	112	50
T5803-ATU301	1	1	-	-	-	30	-	15	112	110
T5804-ATU302	1	2	-	-	-	30	-	15	112	110
T5805-ATU371	1	1	-	-	-	37	-	15	112	135
T5806-ATU372	1	2	-	-	-	37	-	15	112	135
T5807-AT3U201	2	1	18	-	-	20	-	15	112	50
T5808-AT3U202	2	2	18	-	-	20	-	15	112	50
T5809-AT3U301	2	1	24	-	-	30	-	15	112	50
T5810-AT3U302	2	2	24	-	-	30	-	15	112	50
T5811-AT3U371	2	1	34	-	-	37	-	15	112	70
T5812-AT3U372	2	2	34	-	-	37	-	15	112	70
T5813-ATUU201	2	1	-	-	-	20	-	15	112	50
T5814-ATUU202	2	2	-	-	-	20	-	15	112	50
T5815-ATUU301	2	1	-	-	-	30	-	15	112	50
T5816-ATUU302	2	2	-	-	-	30	-	15	112	50
T5817-ATUU371	2	1	-	-	-	37	-	15	112	70
T5818-ATUU372	2	2	-	-	-	37	-	15	112	70
T5819-AT3UU201	3	1	18	-	-	20	-	15	112	50
T5820-AT3UU202	3	2	18	-	-	20	-	15	112	50
T5821-AT3UU301	3	1	24	-	-	30	-	15	112	50
T5822-AT3UU302	3	2	24	-	-	30	-	15	112	50
T5823-AT3UU371	3	1	34	-	-	37	-	15	112	70
T5824-AT3UU372	3	2	34	-	-	37	-	15	112	70
T5825-AT45101	3	1	-	10	10	-	-	15	112	25
T5826-AT345101	3	2	10	10	10	-	-	15	112	25
T5827-AT45U201	3	1	-	20	20	20	-	15	112	50
T5828-AT45U202	3	2	-	20	20	20	-	15	112	50



ARTICOLI DA PALO

AMPLIFICATORI serie "T"**3B elettronica****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" alimentación +12Vcc



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 plastique anti-pluie et co-perture, alimentation +12Vcc sur le cable de sortie.

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

ARTICOLO	INGRESSI	OUT	GUAD. (dB) BIII	GUAD. (dB) BIV	GUAD. (dB) BV	GUAD. (dB) UHF	GUAD. (dB) CH.	REG dB	LIV. OUT dBμV	ASSORB. mA
T5829-AT45U281	3	1	-	28	28	28	-	15	112	75
T5830-AT45U282	3	2	-	28	28	28	-	15	112	75
T5831-AT45U371	3	1	-	37	37	37	-	15	112	95
T5832-AT45U372	3	2	-	37	37	37	-	15	112	95
T5833-AT345U201	4	1	18	20	20	20	-	15	112	50
T5834-AT345U202	4	2	18	20	20	20	-	15	112	50
T5835-AT345U281	4	1	24	28	28	28	-	15	112	75
T5836-AT345U282	4	2	24	28	28	28	-	15	112	75
T5837-AT345U371	4	1	34	37	37	37	-	15	112	95
T5838-AT345U372	4	2	34	37	37	37	-	15	112	95
T5839-AT45C201	2	1	-	20	20	-	20	15	112	50
T5840-AT45C281	2	1	-	28	28	-	28	15	112	75
T5841-AT45C371	2	1	-	37	37	-	37	15	112	95
T5842-AT345C201	3	1	18	20	20	-	20	15	112	50
T5843-AT345C281	3	1	24	28	28	-	28	15	112	75
T5844-AT345C371	3	1	34	37	37	-	37	15	112	95



ARTICOLI DA PALO MISCELATORI

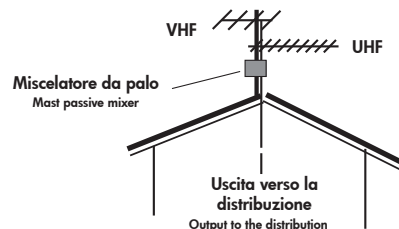
3B elettronica

■ ■ Miscelatori passivi da palo

■ ■ Mast passive mixers

■ ■ Mélangeurs passifs de mat

■ ■ Mezclador pasivo de mastil



■ ■ Miscelatori passivi da palo

■ ■ Mast passive mixers

■ ■ Melangeurs passifs de mat

■ ■ Mezclador pasivos de mastil

Connettori F

MODELLO CODICE	MIXV54F 5300	MIX354F 5304F	MDXVUF 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



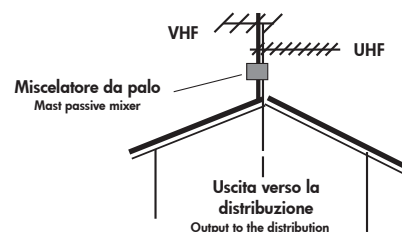
ARTICOLI DA PALO

FILTRI-TRAPPOLE-ACCOPIATORI**3B elettronica**

- Filtri ,trappole e accoppiatori**
 Pass-channel mast and coupler
 Filtres passe-canal de mat et accoppeurs
 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	UHF
BAND	
CANALI DA FILTR.	3
CHANNELS TO FILT	
CELLE	6
CELLS	
ATTENUATORI	NO
ATTENUATORS	
PERDITA	5dB
LOSS	
DIMENSIONI E PESO	125x110x65mm
SIZE & WEIGHT	0,4Kg

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

MODELLO
CODICE

TR4F
5469

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

Accoppiatori d'antenna - Antenna couplers**Accoppeurs d'antenne - Acopiadores de antenna**

MODELLO
CODICE

MUUFcc
5331

MUUFcc
5332

MUUFcc
5333

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



ARTICOLI DA PALO ALIMENTATORI

3B elettronica

Alimentatori per articoli da palo

Stabilized Power supply for mast products

Alimentations stabilisées pour mat

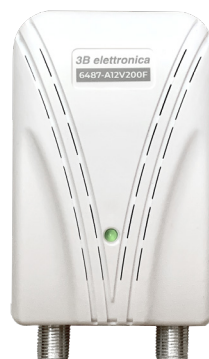
Fuentes de alimentación de mástil

Alimentatori Stabilizzati per articoli da palo conn. F
1 o 2 uscite 200mA e 300mA

Stabilized Power supply for mast products, F connector
1 or 2 output 200mA e 300mA

Alimentation stabilisée pour les produits de mât, connecteur F
1 ou 2 sorties 200mA e 300mA

Fuente de alimentación estabilizada para productos de mástil,
conector F Salida 1 o 2 200mA e 300mA



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 12V/200mA	INPUT POWER 12V/200mA

ALIMENTATORI SWITCHING di nuova tecnologia per impianti di antenna.

I connettori F pressofusi in una speciale scatola permettono una perfetta schermatura e basse perdite di segnale. Le dimensioni compatte consentono l'utilizzo in spazi ristretti e l'installazione nelle classiche scatole ad incasso 503. Con indicatore luminoso di controllo funzionamento. Dotati di connettori F e ganci di fissaggio.

MODELLO
CODICE

AS470F
6090N

AS470F
6090N

AS1200F
6090P

AS12V650F
6053

USCITE	1	2	1	1
ATTENUAZIONE PASSAGGIO	≤ 1 dB	≤ 4 dB	≤ 1 dB	≤ 1 dB
IMPEDENZA	75 ohm	75 ohm	75 ohm	75 ohm
TENSIONE INGRESSO	100-240Vac	100-240Vac	100-240Vac	230Vac
TENSIONE USCITA	12Vdc	12Vdc	12Vdc	12Vdc
CORRENTE USCITA	470mA	470mA	1200mA	650mA
MISURE	46x58x24	54x54x27	46x58x24	37x51x65
PESO	100g	110g	100g	100g

EN 55032:2015+A11:2020
EN 55035:2017+A11:2020
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1:2019
EN 62368-1:2014+A11:2017

