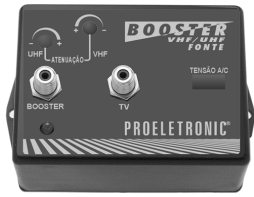


BOOSTER

POWER SUPPLY

BOOSTER



PQFO3600/3630

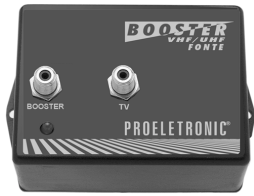
Módulo Fonte de alimentação ajustável /
Adjustable power supply



Módulo Amplificador /
Misturador VHF+UHF

VHF+UHF Mixer / Amplifier Module

PQAB1610
PQAB2610
PQAB3610



Módulo Amplificador /
Amplifier Module

PQFO3642

NOVO / NEW



Módulo Amplificador UHF /
UHF Amplifier Module

PQAB1640
PQAB2640
PQAB3640

VANTAGENS / ADVANTAGES

PROELETRONIC®

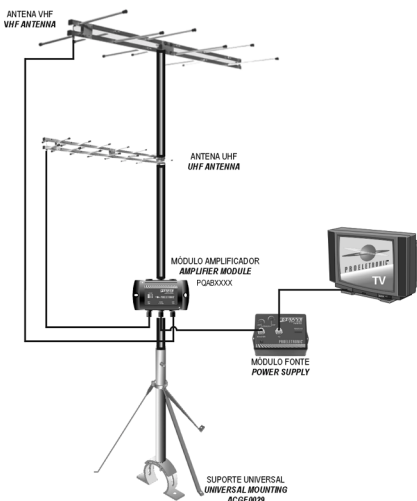
Controle de ganho interno / Indoor gain control.
Blindagem RF / RF Shielded.

CÓDIGO	PQFO3600	PQFO3630	PQFO3642		CODE
ESPECIFICAÇÕES					ELECTRICAL SPECIFICATIONS
Elétricas				UNID. / UNIT.	
Faixa de frequência	54-890	54-890	54-890	MHz	Frequency Range
Perda de inserção	<1,5	<1,5	<1,5	dB	Insertion Loss
Impedância	75	75	75	Ohms	Impedance
Ajuste de ganho	15 (VHF) / 12 (UHF)	15 (VHF) / 12 (UHF)	Não/No	dB	Gain Control
Atenuação	110 / 220V / 60Hz(*)	110 / 220V (*)	220V (*)	Vac / Hz	Power Supply
Conectores	"F"	"F"	"F"		Connectors
Tensão de saída	12	12	12	VDC	Output Voltage
Consumo	2,4	2,4	2,4	W	Consumption
Regulador de tensão	Não/No	Sim/Yes	Sim/Yes		

(*) ±10% para PQBT1630 / 2630 / 1640 / 2640
±6% para PQBT3620 / 3640

CÓDIGO	PQAB1610	PQAB2610	PQAB3610		CODE
ESPECIFICAÇÕES					ELECTRICAL SPECIFICATIONS
Elétricas				UNID. / UNIT.	
Faixa de frequência	54-216 / 470-890	54-216 / 470-890	54-216 / 470-890		Frequency Range
Ganho	(41-85MHz) 18±2 (130-226MHz) 19±2,5 (451-632MHz) 12±2,5 (633-890MHz) 9±2,5	(4185MHz) 22±2,0 (130-226MHz) 20±2,5 (451-890MHz) 21±2,5	(41-85MHz) 38±2 (130-226MHz) 33±2,5 (451-632MHz) 38±2,5 (633-890MHz) 35±2,5	dB	Gain
figura de ruído	< 6 / < 2	< 6 / < 12	< 6 / < 12		Noise figure
impedância de entrada / saída	75	75	75	Ohms	Input / Output impedance
Sinal máximo de saída	90	90	90	dBuV	Output Level
Mecânicas					Mechanical
Dimensões	108,1x83,0x25,5	108,1x63,0x25,5	108,1x83,0x25,5	mm	Dimensions
Conectores entrada / saída	"F"	"F"	"F"		Connectors

CÓDIGO	PQAB1640	PQAB2640	PQAB3640		CODE
ESPECIFICAÇÕES					ELECTRICAL SPECIFICATIONS
Elétricas				UNID. / UNIT.	
Faixa de frequência	470 - 890	470 - 890	470 - 890		Frequency Range
Ganho	(451-632MHz) 12±2,5 (633-890MHz) 9±2,5	(451-890MHz) 21±2,5	(451-632MHz) 38±2,5 (633-890MHz) 35±2,5	dB	Gain
figura de ruído	< 12	< 12	< 12		Noise figure
impedância de entrada / saída	75	75	75	Ohms	Input / Output impedance
Sinal máximo de saída	90	90	90	dBuV	Output Level
Mecânicas					Mechanical
Dimensões	75,0x37,0x19,0	75,0x37,0x19,0	75,0x37,0x19,0	mm	Dimensions
Conectores entrada / saída	"F"	"F"	"F"		Connectors



BOOSTER	FONTE			AMPLIFICADOR					
	PQFO3600	PQFO3630	PQFO3642	PQAB1610	PQAB2610	PQAB3610	PQAB1640	PQAB2640	PQAB3640
PQBT1620	X			X					
PQBT2620	X				X				
PQBT3620	X					X			
PQBT1630		X		X					
PQBT2630		X			X				
PQBT3630		X				X			
PQBT1642			X				X		
PQBT2642			X					X	
PQBT3642			X						X

PROELETRONIC TELECOM
Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso.
Specifications submitted to changes without previous notice