

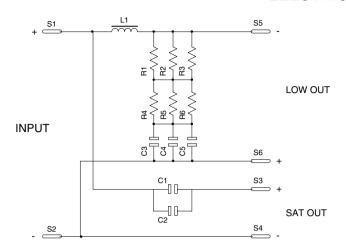
TECHNICAL SPECIFIATION

PFM-18S CROSS-OVER BOARD ASSEMBLY

CODE

768269

ELECTRIC DIAGRAM

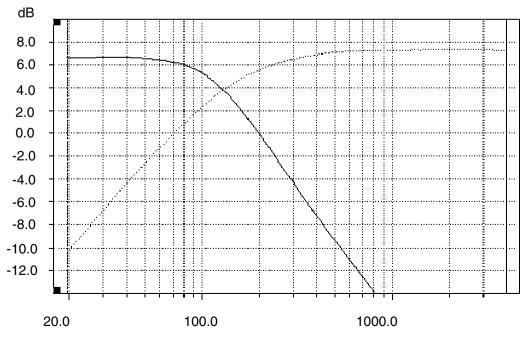


Ref.	Position	Туре
C1		120uF 100V
C2		1uF 160V
C3		120uF 100V
C4		47uF 100V
C5		1uF 160V
R1		6E8 20W
R2		6E8 20W
R3		6E8 20W
R4		6E8 20W
R5		6E8 20W
R6		6E8 20W

INDUCTOR DATA				
Ref.	Value (mH)	Q @ 1KHz	DC Res. (Ohm)	Wireø (mm)
L1	5	21,9	0,31	1,25

ELECTRICAL & MECHANICAL SPECIFICATION			
Ways	2		
Cross-over frequency	120Hz		
Attenuation slopes	LP=6dB/ott HP=6dB/ott.		
Woofer impedance	4E		
Max Power	350W		
IN-OUT Connection	DOUBLE FASTON 6,3 x 0,8 (x2) SINGLE FASTON 6,3 x 0,8 (x1)		
P.C.B. Code	313109		

Transfer function on resistive load (4,1E + 8,2E)



log Frequency - Hz



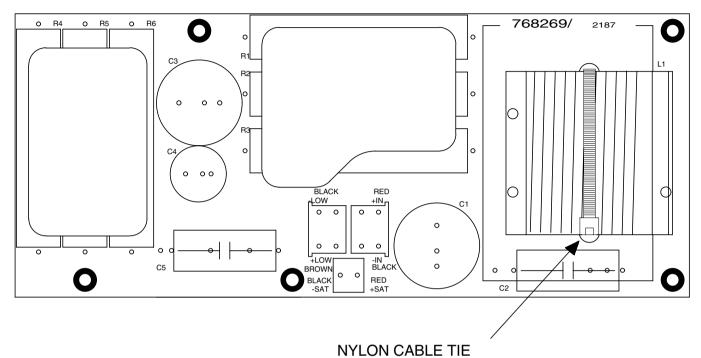
TECHNICAL SPECIFIATION

PFM-18S CROSS-OVER BOARD ASSEMBLY

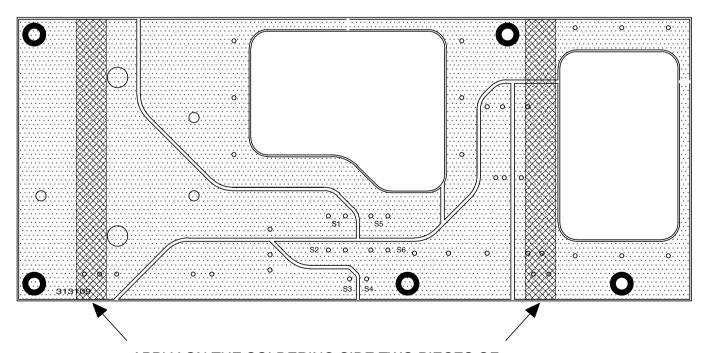
CODE

768269

COMPONENT SIDE VIEW (313109)



SOLDER SIDE VIEW (313109)



APPLY ON THE SOLDERING SIDE TWO PIECES OF ADHESIVE RUBBER L=8CM, AS SHOWN.

DRAWN:	B.P.	CHECKED:	APPROVED:	DATE: FEB. 4,2002	SHEET
					2/2



Induzione Magnetica

Fattore di forza motrice

1 2

3

4

5

6 7

8

9 10

SPECIFICHE TECNICHE

ALTOPARLANTE SUB-WOOFER 18" M450.64 B/FX-W 4E - CIARE

Codice

Caratteristiche elettroacustiche Pote Pote

Potenza nominale (AES)	Pn	300	W
Potenza massima	Pmax	500	W
Impedenza nominale	Zn	4	Ω
Frequenza di risonanza ±10%	Fs	23,0	Hz
Resistenza della bobina mobile ±10%	Re	3	Ω
Fattore di merito totale	Qt	0,46	
Volume acustico equivalente	Vas	629,4	dm ³

В

B*L

Xmax

 η ø

0,85

11,72

6,5

1,37

T*m

mm

%

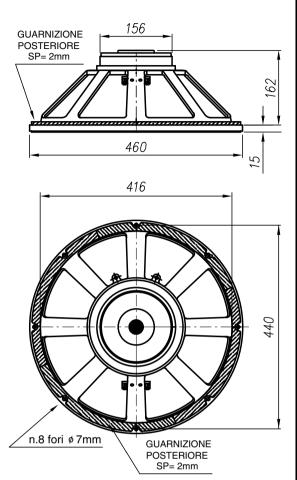
Efficenza 11 Dati costruttivi

Massimo spostamento del cono

rossa o supporto da stampo)

12	Diametro bobina mobile (mm)	64
13	Tipo del supporto bobina mobile	KAPTON
14	Materiale membrana	CARTA
15	Tipo bordo membrana	TELA TRATTATA
16	Trattamento cestello	VERN. NERO
17	Tipo di attacco faston (mm)	6,3 (-) / 6,3 (+)
18	Peso magnete (Kg)	1,425
19	Peso altoparlante (Kg)	6,5
20	Tipo guarnizione altoparlante	CARTONE+FOAM
21	Numero del campione	662001
22	Timbratura codice su piastra posteriore	227077
23	Polarita' della bobina (terminale positivo marcato con etichetta adesiva, vernice	Tensione positiva sul terminale + membrana verso

Dimensioni meccaniche



CURVA DI RISPOSTA IN CAMERA ANECOICA SU PANNELLO A NORME DIN 1W 1m

