

General information

Filter modules for 1 pair or 1 quart circuits.

Presentation :

Tinned plated metal case
2.8 mm tinned copper snaps
Feed through mounting
Resin sealing, flame retardant VO

Connection :

- By flat receptacles 2.8 mm (except 100T4)
- By soldering
Soldering temperature : 280°C
Soldering time : 6 s

Technical characteristics

Operating temperature : -40°C +85°C

Généralités

Modules filtres pour circuits 1 paire ou 1 quart

Présentation :

Boîtier métallique étamé
Languettes 2,8 mm en cuivre étamé
Montage passe-paroi
Obturation par résine, auto extinguable VO

Raccordement :

- Par clips femelles 2,8 mm (sauf 100T4)
- Par soudure
Température de soudage : 280°C
Temps de soudage : 6 s

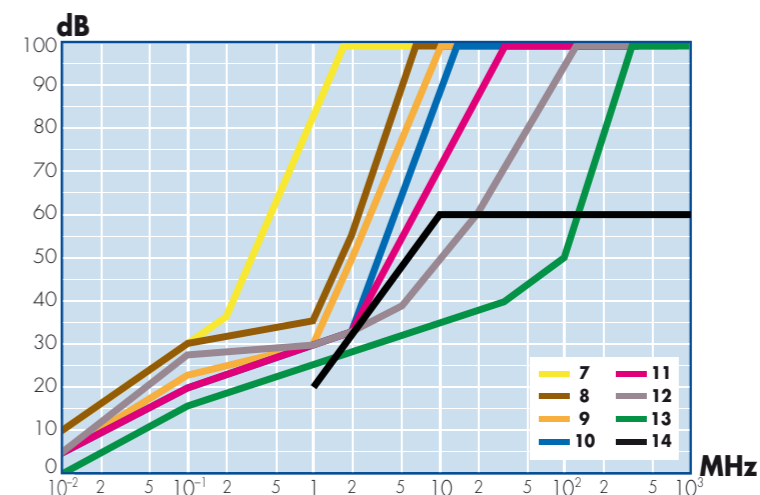
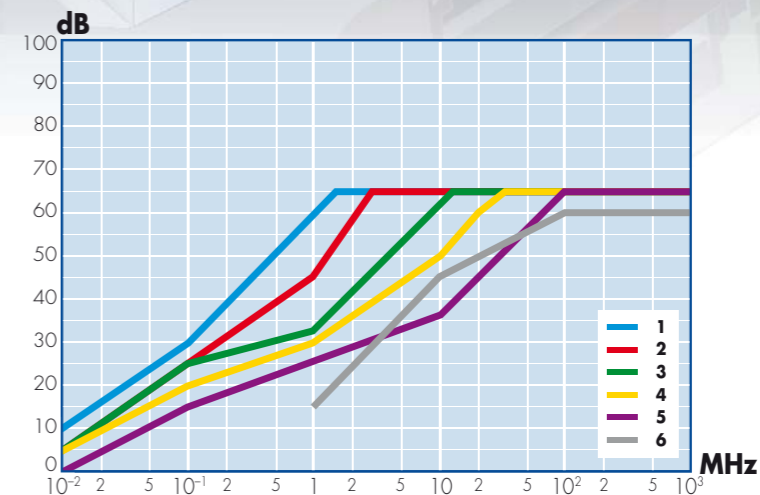
Caractéristiques techniques

Température d'utilisation : -40°C +85°C

Number (specification reference)	Use	Impedance	Band Pass at 3 dB max.	Current max. (A)	Resistance max. (Ω)		Voltage U _R max. (Vcc)			Residual max. (V)			Attenuation curve		Weight (g)					
					PIF	PIFT	Common mode			differential mode			Common mode		PIF	PIFT	PIF	PIFT		
							Version 01	Version 02	Version 03	Version 01	Version 02	Version 03	Version 01	Version 02	Version 03	PIF	PIFT	PIF	PIFT	
1 pair / 1 paire	0019	Telephone RC & 19200 Bauds	600	50 kHz	0,5	1,5	4	16	50	100	32	100	200	50	100	200	1	7	250	260
	0056	56 kbits/s	600	500 kHz	0,5	1,2	3	16	50	100	32	100	200	50	100	200	4	9	250	260
	0064	64 kbits/s	100/120	500 kHz	0,5	1,2	1,5	16	50	100	32	100	200	50	100	200	1	8	250	260
	0144	144 kbits/s	100/120	1 MHz	0,5	1	1,2	16	50	100	32	100	200	50	100	200	2	10	250	260
	0256	256 kbits/s	100/120	2 MHz	0,5	0,5	1	16	50	100	32	100	200	50	100	200	3	11	250	260
	0512	512 kbits/s	100/120	5 MHz	0,5	0,5	1	16	50	100	32	100	200	50	100	200	4	12	250	260
	2048	2048 kbits/s	100/120	10 MHz	0,5	0,5	1	16	50	100	32	100	200	50	100	200	5	13	250	260
1 quart / 1 quartie	0019	Telephone RC & 19200 Bauds	600	50 kHz	0,5	1,5	4	16	50	100	32	100	200	50	100	200	1	7	350	375
	0056	56 kbits/s	600	500 kHz	0,5	1,2	3	16	50	100	32	100	200	50	100	200	4	9	350	375
	0064	64 kbits/s	100/120	500 kHz	0,5	1,2	1,5	16	50	100	32	100	200	50	100	200	1	8	350	375
	0144	144 kbits/s	100/120	1 MHz	0,5	1	1,2	16	50	100	32	100	200	50	100	200	2	10	350	375
	0256	256 kbits/s	100/120	2 MHz	0,5	0,5	1	16	50	100	32	100	200	50	100	200	3	11	350	375
	0512	512 kbits/s	100/120	5 MHz	0,5	0,5	1	16	50	100	32	100	200	50	100	200	4	12	350	375
	2048	2048 kbits/s	100/120	10 MHz	0,5	0,5	1	16	50	100	32	100	200	50	100	200	5	13	350	375
100T4	LAN 10/100 base T	100	100 MHz	0,3	6	6,5	22	55	108	44	110	216	50	100	200	6	14	150	180	
Numero (spécification)	Utilisation	Impédance	Bande passante at 3 dB max.	Intensité max. (A)	PIF	PIFT	Version			Version			Version			Courbe atténuation		Masse (g)		
							Common mode	differential mode	Common mode	Residuelle	max. (V)									

Attenuation curves

Attenuation on 50 Ω GAM T 21 in TCM



Mounting

Feed through mounting

Attachment by nut and waved spring washer
(maximum torque value : 40 Nm)

Montage

Montage passe-paroi

Fixation par écrou et rondelle élastique
(couple de serrage max. : 40 Nm)