

TAJB105K035R — AVX — CONDENSATEUR 1UF 35V



Image non contractuelle -
Seulement à titre d'illustration.
Veuillez vous reporter au
descriptif technique.

[Images complémentaires](#)

Fabricant: AVX
Code commande: 498920
Référence fabricant: TAJB105K035R
[Conformité RoHS](#) : Oui

- Description
- CONDENSATEUR 1UF 35V
 - Application: Solid
 - Capacité: 1µF
 - Tolerance, capacitance ±: ±10%
 - Series: TAJ
 - Tension: 35V dc
 - Type du diélectrique: Tantalum Electrolytic
 - Type de boîtier: B
 - Boîtier (1=CMS): 1
 - Courant, fuite: 0.5µA
 - Fréquence, ESR: 100kHz
 - Largeur (externe): 2.8mm
 - Largeur, bande: 8mm
 - Longueur/hauteur: 3.5mm
 - Profondeur: 1.9mm
 - Quantité par bobine: 2000
 - Résistance, ESR: 6.5Ohm
 - Température de fonctionnement: -55°C à +85°C
 - Température de fonctionnement max.: 85°C
 - Température de fonctionnement min.: -55°C
 - Température, ESR: 25°C
 - Tension c.c.: 35V
 - Tolérance +: 10%
 - Tolérance -: 10%

Disponibilité
Disponibilité: 13477
Prix Pour: 1
Quantité minimum: 1
Multiple de commande: 1
Prix Unitaire HT: 0,36 €
Qté

Prix		
Qté		Prix Unitaire HT
1 - 49		0,36 €
50 - 99		0,31 €
100 - 499		0,27 €
500 - 999		0,21 €
1000 +		0,184 €

Description technique	Attributs techniques
Toute la série Page du Catalogue: 900 / KTA Certificat de conformité RoHS Miscellaneous (28 kB) EN Technical Data Sheet (91 kB) EN 	poids (kg): 0,0006 <i>Poids approximatif dans son emballage d'origine</i> Tarif Douanier: 85322400 Pays d'origine: CZ République tchèque <i>Pays dans lequel la dernière étape de production majeure est intervenue</i>

Produits équivalents

Image	Code Commande	Fabricant Réf. fab.	Description	Données techniques	Conformité RoHS	Pièces en stock.	Qté par Paquet	Prix Unitaire HT	Qté
	9754032	EPCOS B45196E6105K209	CONDENSATEUR BOITIER B 1.0UF 35V Application: Standard; Capacité: 1µF; Tolerance, capacitance ±: ±10%; Series: B45196E; Tension: 35V dc; Type du diélectrique: Tantalum Electrolytic; Type de boîtier: B; Boîtier (1=CMS): 1; Coura;	 	Oui	8208	1		

Accessoires

Image	Code Commande	Fabricant Réf. fab.	Description	Données techniques	Conformité RoHS	Pièces en stock.	Qté par Paquet	Prix Unitaire HT	Qté
	106610	ELECTROLUBE SMA10SL	COLLE POUR CMS 10ML Capacité: 10ml; Temps de récupération maxi: 30min; Temps de récupération mini: 5min; Température de fonctionnement max.: 120°C; Température de fonctionnement min.: 90°C; Volume: 10ml;	 	Oui	117	1		

TAJ Series

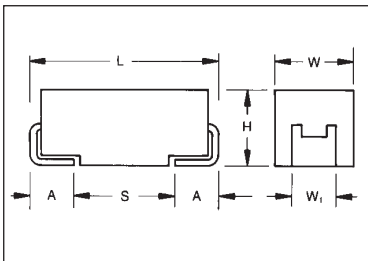
Standard Tantalum



The TAJ standard series encompasses the five key sizes recognized by major OEMs throughout the world. The V case size has been added to the TAJ range to allow high CVs to be offered. The

operational temperature is -55°C to +85°C rated voltage and up to +125°C with voltage derating in applications utilizing recommended series resistance.

CASE DIMENSIONS: millimeters (inches)



For part marking see page 163

Code	EIA Code	L±0.20 (0.008)	W+0.20 (0.008) -0.10 (0.004)	H+0.20 (0.008) -0.10 (0.004)	W ₁ ±0.20 (0.008)	A+0.30 (0.012) -0.20 (0.008)	S Min.
A	3216-18	3.20 (0.126)	1.60 (0.063)	1.60 (0.063)	1.20 (0.047)	0.80 (0.031)	1.10 (0.043)
B	3528-21	3.50 (0.138)	2.80 (0.110)	1.90 (0.075)	2.20 (0.087)	0.80 (0.031)	1.40 (0.055)
C	6032-28	6.00 (0.236)	3.20 (0.126)	2.60 (0.102)	2.20 (0.087)	1.30 (0.051)	2.90 (0.114)
D	7343-31	7.30 (0.287)	4.30 (0.169)	2.90 (0.114)	2.40 (0.094)	1.30 (0.051)	4.40 (0.173)
E	7343-43	7.30 (0.287)	4.30 (0.169)	4.10 (0.162)	2.40 (0.094)	1.30 (0.051)	4.40 (0.173)
V	7361-38	7.30 (0.287)	6.10 (0.240)	3.45±0.30 (0.136±0.012)	3.10 (0.120)	1.40 (0.055)	4.40 (0.173)

W₁ dimension applies to the termination width for A dimensional area only.

HOW TO ORDER

TAJ

Type

C

Case Size
See table
above

106

Capacitance Code
pF code: 1st two
digits represent
significant figures
3rd digit represents
multiplier (number of
zeros to follow)

M

Tolerance
K=±10%
M=±20%

035

Rated DC Voltage
002=2.5Vdc
004=4Vdc
006=6.3Vdc
010=10Vdc
016=16Vdc
020=20Vdc
025=25Vdc
035=35Vdc
050=50Vdc

R

Packaging
R = 7" T/R
(Lead Free since production
date 1/1/04)
S = 13" T/R
(Lead Free since production
date 1/1/04)
A = Gold Plating 7" Reel
B = Gold Plating 13" Reel
H = Tin Lead 7" Reel
K = Tin Lead 13" Reel

Additional
characters may be
added for special
requirements

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Technical Data:

All technical data relate to an ambient temperature of +25°C

Capacitance Range: 0.1 µF to 2200 µF

Capacitance Tolerance: ±10%; ±20%

Rated Voltage (V _R)	≧ +85°C:	2.5	4	6.3	10	16	20	25	35	50
Category Voltage (V _C)	≧ +125°C:	1.7	2.7	4	7	10	13	17	23	33
Surge Voltage (V _S)	≧ +85°C:	3.3	5.2	8	13	20	26	32	46	65
Surge Voltage (V _S)	≧ +125°C:	2.2	3.4	5	8	13	16	20	28	40

Temperature Range: -55°C to +125°C

Reliability: 1% per 1000 hours at 85°C, V_R with 0.1Ω/V series impedance,
60% confidence level

Qualification: CECC 30801 - 005 issue 2

EIA 535BAAC

Meets requirements of AEC-Q200

