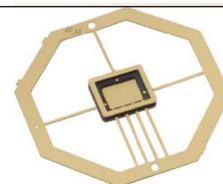
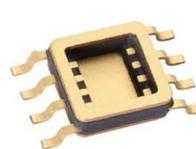
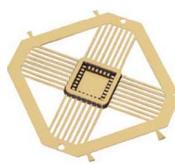


BOÎTIERS EN CÉRAMIQUE MOULÉE

HAUTE
FRÉQUENCE ET
EMBALLAGE À
HAUTE VITESSE



StratEdge dispose de dizaines de boîtiers de la série MC dans des configurations standard et ouvertes, avec certaines conceptions optimisées pour fonctionner à des fréquences allant jusqu'à 18 GHz. Tous les boîtiers MC sont hermétiques MIL-STD. Si vous avez besoin d'un boîtier pour montage en surface, StratEdge peut fournir ces boîtiers avec des fils formés en mouette. La flexibilité est une autre raison d'utiliser un boîtier MC, car il est peu coûteux de modifier la conception des fils si vous avez besoin de correspondre à une empreinte existante. En raison de leur polyvalence, les boîtiers de la famille MC sont utilisés pour emballer de nombreux dispositifs, notamment des commutateurs, des amplificateurs, des pilotes de modulateurs, des MEMS, des diodes, des FET, des ADC, des DAC, des MMIC multifonctionnels et bien d'autres encore.

- **Entièrement hermétique**
- **Bases à haute conductivité thermique disponibles**
- **Livré avec couvercle**
- **Options personnalisées disponibles**
- **Conceptions disponibles pour DC à 18 GHz**
- **Faible coût**
- **Montant de surface optionnel**

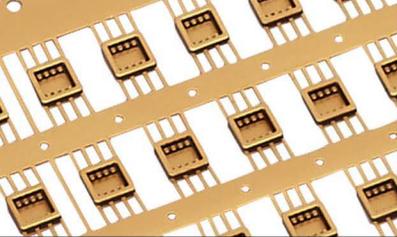
BT Electronics
122 chemin de la cavée,
78630 Orgeval
01.69.18.16.60
contact@bt-
electronics.com

PN	Bague d'étanchéité Dimensions extérieures	Dimensions de la cavité	Lid PN	Compte de plomb	Nombre maximal de plombs
G1010M-9	.098" X .098"	.030" X .030"	CL1010	3	4
G1111M-1	.118" X .118"	.035" X .035"	CL1111	6	8
G1212M-2	.125" X .125"	.070" X .040"	CL1212	6	10
G1616M-1	.166" X .166"	.090" X .070"	CL1616	8	12
G2121M-1	.215" X .215"	.120" X .120"	CL2121	16	28
G2121M-2	.215" X .215"	.100" X .090"	CL2121	12	28
G2121M-7	.215" X .215"	.120" X .120"	CL2121	32 ¹	28
G2121M-8	.215" X .215"	.120" X .120"	CL2121	8	28
G2420M-1	.245" X .205"	.145" X .105"	CL2420	7	14
G2525M-1	.250" X .250"	.150" X .150"	CL2525	10	32
G2525M-6	.250" X .250"	.150" X .150"	CL2525	32	32
G2616M-1	.265" X .165"	.165" X .065"	CL2616	14	14
G2626M-1	.265" X .265"	.150" X .150"	CL2626	24	32
G3030M-1	.305" X .305"	.190" X .190"	CL3030	14	36
G3333M-1	.330" X .330"	.190" X .190"	CL3333	32	40
G3725M-1	.375" X .250"	.290" X .135"	CL3725	14	16
G3838M-1	.375" X .375"	.300" X .254"	CL3838	36	44
G3838M-4	.375" X .375"	.265" X .265"	CL3838	36	44
G4040M-5	.400" X .400"	.260" X .260"	CL4040	52	52
G5050M-1	.500" X .500"	.390" X .390"	CL5050	12	64

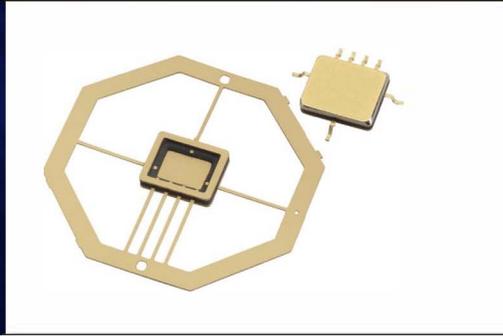
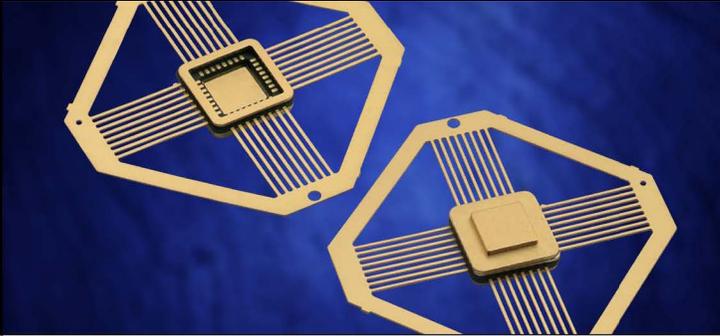
**1 Ceci inclut 4 fils à l'extérieur de l'emballage qui ne sont pas destinés à être signés.
D'autres configurations personnalisées sont disponibles sur demande. Veuillez consulter l'usine.**

U.S. Patent#s: 6,639,305; 6,271,579; 6,172,412; 5,448,826; 5,465,008; 5,692,298; 5,753,972; 5,736,783; 6,261,867; 09/054,049 & other patents pending
Foreign Patent#s: NI 091074; NI 118360; NI 186089; EP 0902976; AT 220245; AU 199724473; AU 199726655; AU 199918149; DE 69713771; EP 0902975;
JP 2000510286; JP 2000510287; TW 322612; TW 4000590; TW 554451; WO 199743786; WO 199743787; WO 199934443; WO 2002063684 & other patents pending

BOÎTIERS EN CÉRAMIQUE MOULÉE



MC SERIES



Les boîtiers MC peuvent être fabriqués avec des bases composites en cuivre qui offrent une excellente conductivité thermique. Vous trouverez ci-dessous quelques-uns des boîtiers MC standard à base de cuivre composite. Ils vous offrent un moyen peu coûteux d'emballer votre dispositif de haute puissance dans un boîtier entièrement hermétique.

PN	Bague d'étanchéité Dimensions extérieures	Dimensions de la cavité	Lid PN	Compte de plomb	Nombre maximal de plombs
G1616CT-2	.166" X .166"	.090" X .070"	CL1616	8	12
G2121CT-1	.215" X .215"	.120" X .120"	CL2121	16	32
G2525CT-4	.270" X .270"	.150" X .150"	CL2525	24	32
G5050CT-3	.500" X .500"	.370" X .370"	CL5050	26	64
G6262CT-6	.625" X .625"	.310" X .310"	CL6262	64	80

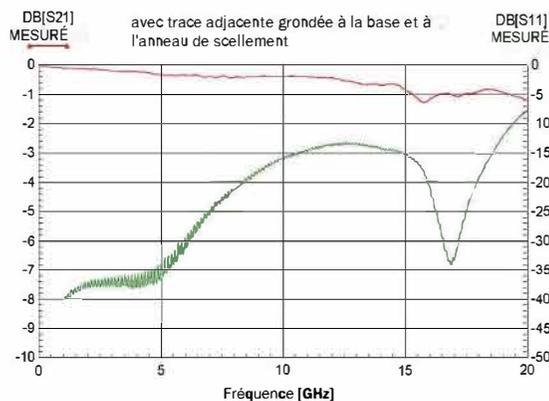
Les boîtiers ci-dessous ont des transitions de guide d'ondes coplanaires (CPW) qui offrent de bonnes performances jusqu'à 18 GHz en tant que drop-ins (fils droits) et jusqu'à 12 GHz en tant que montage en surface (fils formés). Des millions ont été utilisés dans des applications OC-48 et OC-192.

PN	Bague d'étanchéité Dimensions extérieures	Dimensions de la cavité	Lid PN	Compte de plomb	Nombre maximal de plombs
G1616M-7	.166" X .166"	.110" X .075"	CL1616	12	12
G2121M-7	.215" X .215"	.120" X .120"	CL2121	32 ¹	28
G2121M-7F	.215" X .215"	.120" X .120"	CL2121	32 ²	28
G4040M-5	.400" X .400"	.260" X .260"	CL4040	52	52
G5050M-5	.500" X .500"	.390" X .390"	CL5050	25	64

1 Ceci inclut 4 fils à l'extérieur de l'emballage qui ne sont pas destinés à être signés.
2 Fils formés, cavité vers le bas.

StratEdge Série MC Paquet simple transition

Pistes droites



StratEdge Série MC Paquet simple transition

Plombs formés à ailettes

