

Excellente atténuation par le blindage, grâce à des chambres haute fréquence fabriquées avec précision

INGUN SELECTION

NEW

5G
READY

- Mise en contact haute fréquence, sûre en processus et immune aux interférences, et mesure des signaux haute fréquence
- Excellente atténuation par le blindage, > 60 dB, dans la plage de fréquences jusqu'à 6 GHz
- Blindage, haute fréquence et adapté aux HF, pour stopper les signaux d'interférence agissant de l'extérieur et ceux rayonnant depuis l'intérieur
- Utilisation sûre dans les appareils de base MA xxxx
- Montage rapide sans outil et prêt à utiliser sans rajustement

Utilisation

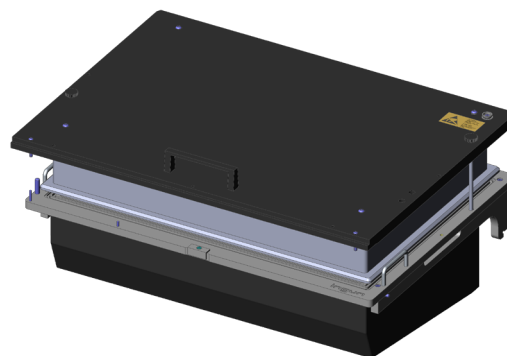
Le kit de rechange haute fréquence compatible ESD est utilisé dans les appareils de base MA xxxx pour mettre en contact de façon sûre en processus des objets haute fréquence à tester, et pour les mesurer à l'abri des perturbations. Il dispose de chambres haute fréquence fabriquées avec précision en aluminium et il atteint une excellente atténuation par le blindage de > 60 dB dans la plage des fréquences jusqu'à 6 GHz. La mise en contact des objets à tester a lieu avec des pointes de test haute fréquence d'une géométrie harmonisée avec eux.

Version

- Compatible ESD
- Chambres haute fréquence en aluminium, fabriquées avec précision
- Interface haute fréquence équipable de façon individuelle
- Interface interne équipable de façon individuelle
- Couvercle de maintenance dévissable
- En option, transferts haute fréquence conformes CEM pour raccorder les objets haute fréquence à tester
- Absorbeurs haute fréquence optionnels pour monter un réseau radio interne

Raccordement du signal (transmissions haute fréquence)

Pour raccorder les objets à tester en dehors et à l'intérieur de la zone blindée, différentes transitions HF adaptées CEM sont disponibles, qui sont montées contre l'interface haute fréquence. Via l'interface interne, qui est équipée individuellement de blocs d'interface (SB-P), les signaux haute fréquence sont transmis de façon sûre en processus au système de mesure.



Réseau radio interne (absorbeur haute fréquence)

Pour créer un réseau radio interne, des absorbeurs haute fréquence sont disponibles, qui sont utilisés pour chemiser les parois intérieures afin d'éviter des réflexions indésirables de signaux radio à l'intérieur de la chambre haute fréquence.

Livraison

La livraison a lieu de façon partiellement montée. L'interface haute fréquence n'est fixée que légèrement par quatre vis aux angles, l'interface interne est fournie non vissée. Ceci pour permettre une meilleure accessibilité et un traitement rapide. Les deux interfaces ne sont pas garnies

Remarque :

Pour l'équipement professionnel des kits de rechange HF, le schéma d'équipement INFO 1317 est utilisé ; pour le montage des absorbeurs HF la consigne d'équipement INFO 4585, pour l'installation de mises en contact en haut la consigne d'équipement INFO 2133.

Remarque :

Eine hochfrequenzgeschirmte 2-Stufen Kontaktierung (ICT/FKT kombiniert) ist mit den HF-Austauschsätzen nicht möglich.

Kit de recharge ATS MA13/HF/AL/ESD

Article 154013

ingun[®]

Partner for Future Technology

Données générales

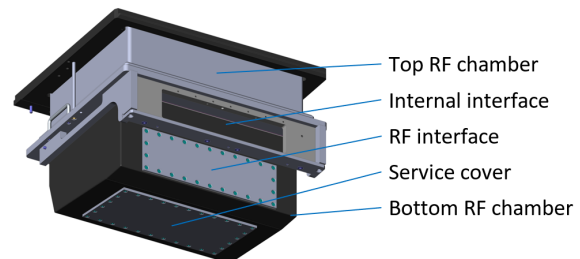
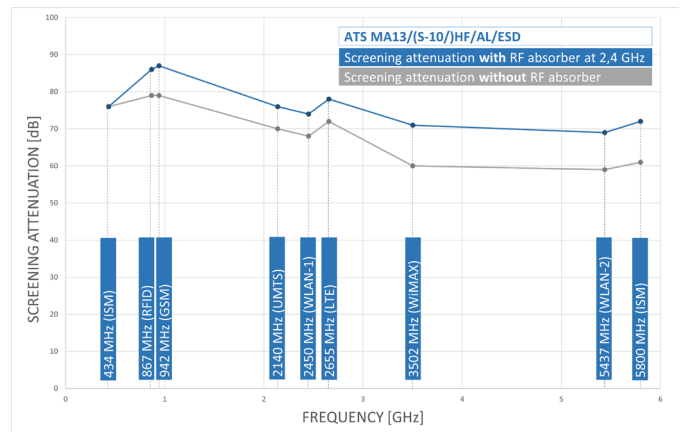
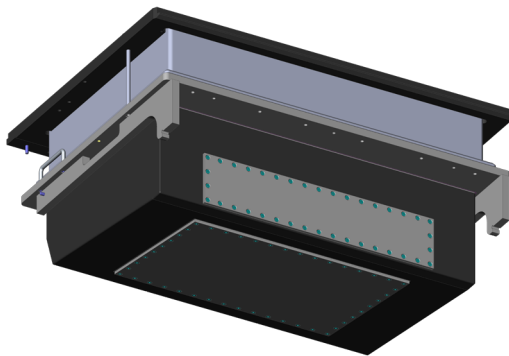
Groupe de produits:	ATS Interfaces de test manuelles (MA)
Sous-série:	ATS MAxx
Série:	ATS MA13
Version:	HF, ESD, sans interface
État à la livraison:	monté en partie
Pour interfaces tandem:	non
Signaux d'interface max.:	1700
Blocs d'interface requis:	non
Blocs d'interface internes max.:	0
Interface interne:	absent
Mise en contact à 2 niveaux:	non
Mise en contact des deux côtés:	oui, avec option supplémentaire adaptée
Poids:	16,06 kg
Température min.:	+ 10 °C
Température max.:	+ 60 °C
Basse tension:	non
Conforme RoHS:	RoHS-3;6a;6c

Caractéristiques techniques

Longueur du poussoir du dispositif de placage:	60 mm
Hauteur d'incorporation pointe de test en haut:	16 mm
Hauteur d'incorporation pointe de test en bas:	10,5 mm
Hauteur libre au-dessus de la PCB:	58 mm
Surface utile (LxP):	375 x 240 mm
Compensation de centrage ADP:	± 0.075 mm
Dimensions hors tout (LxPxH):	506 x 383 x 258 mm

Adapté aux

Interfaces de test manuelles (MA): MA 2x13, MA 3213



Kit de rechange

ATS MA13/HF/AL/ESD

Article 154013



Partner for Future Technology

Accessories

Part no.	Designation	Version
Recommended gas pressure springs for use in MA xxxx basic units		
49316	GDF-185-60-300N-A6-A6-D	Gas pressure spring, 300 N, left mounted (in MA xxxx basic unit)
35469	GDF-185-60-300N-A6-A6	Gas pressure spring, 300 N, right mounted (in MA xxxx basic unit)
Matching radio-frequency absorber		
112720	HF-A-2,4GHz-ATSMA13/HF/AL	Radio-frequency absorber set from 2,4 GHz
112721	HF-A-3,5GHz-ATSMA13/HF/AL	Radio-frequency absorber set from 3,5 GHz
112722	HF-A-7,5GHz-ATSMA13/HF/AL	Radio-frequency absorber set from 7,5 GHz
Matching radio-frequency seals		
113479	ETK-MSD-ATSMA13/HF	Radio-frequency seal probe plate unit
32918	HF-D-SSD-RWP-ATSMA13/14/HF	Radio-frequency seal radio-frequency interface
Recommended radio-frequency transfers (excerpt)		
33800	HF-U-MCX-06GHz-50OHM-F-F	RF signals
53086	HF-U-SUBD-50-830pF-WW	Low voltage and serial signals
51358	HF-U-SUBD-09-100pF-WW	Bus- and HSD signals
43488	HF-U-USB2.0-AF-AF-2-SF	USB signals
48392	HF-U-RJ45-LAN1000-F-F-SF	LAN signals
43665	HF-U-D-8,5-QS4	Compressed air tube bushing
Matching single plates		
112524	KTP ATSMA13/HF/AL/ESD	Probe plate, FR4, both sides ESD coated, t = 10 mm
112525	ADP ATSMA13/HF/AL	Moving plate, FR3, t = 4 mm
112378	NHP ATSMA13/HF/AL/ESD	Pressure frame plate, 3.3547, t = 8 mm