GI-ADAPT-FMEF-SMAF

Adaptateur RF SMA femelle vers FME femelle

SMA femelle | FME femelle | 50 Ω | DC à 3 GHz | ROS ≤ 1,15



LES POINTS FORTS

- **Large bande DC à 3 GHz**
  ROS ≤ 1,15 ; perte d'insertion ≤ 0,1 dB à 3 GHz.
- **Contacts dorés**
  Contacts en laiton / cuivre-béryllium dorés, isolant PTFE.
- **Robuste**
  Plus de 500 cycles de connexion ; corps en laiton nickelé.
- **Conforme RoHS et DEEE**
  Directives 2011/65/UE et 2012/19/UE.

TYPE	FRÉQUENCES	PERTE D'INSERTION	LONGUEUR
SMA → FME	**DC – 3 GHz**	**≤ 0,1 dB**	**30 mm**
femelle / femelle	ROS ≤ 1,15	à 3 GHz	± 0,1 mm

Spécifications électriques

Fréquences	DC à 3 GHz
ROS (VSWR)	≤ 1,15
Impédance	50 Ω
Perte d'insertion	≤ 0,1 dB à 3 GHz
Tension de service	355 V eff.
Tension max. tenue	1000 V eff.
Résistance d'isolement	≥ 5000 MΩ

Mécanique et environnement

Côté A	SMA femelle
Côté B	FME femelle
Corps	Laiton nickelé
Contacts	Laiton / cuivre-béryllium dorés
Isolant	PTFE
Durabilité	> 500 cycles
T° fonctionnement	-55 à +155 °C

Caractéristiques techniques

GI-ADAPT-FMEF-SMAF

Caractéristiques

Gamme de fréquences	DC à 3 GHz
Rapport d'ondes stationnaires (ROS)	≤ 1,15
Impédance	50 Ω
Plage de température	-55 à +155 °C
Force de rétention du conducteur central	≥ 0,28 N
Force de rétention de l'écrou de couplage	≥ 180 N
Perte d'insertion	≤ 0,1 dB à 3 GHz
Durabilité (connexions)	> 500 cycles
Résistance d'isolement	≥ 5000 MΩ
Tension de service	355 V eff.
Tension maximale tenue	1000 V eff.

Matériaux

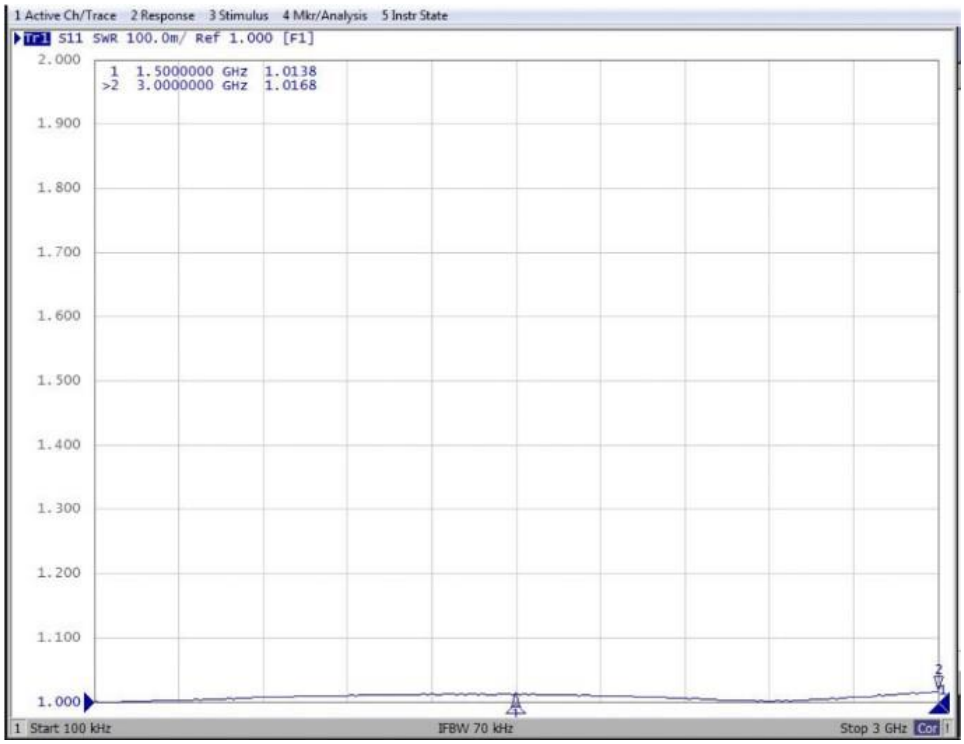
Corps	Laiton nickelé
Contact broche / douille	Laiton ou cuivre-béryllium dorés
Férule de sertissage	Alliage de cuivre nickelé / doré
Isolant	PTFE

Conformité

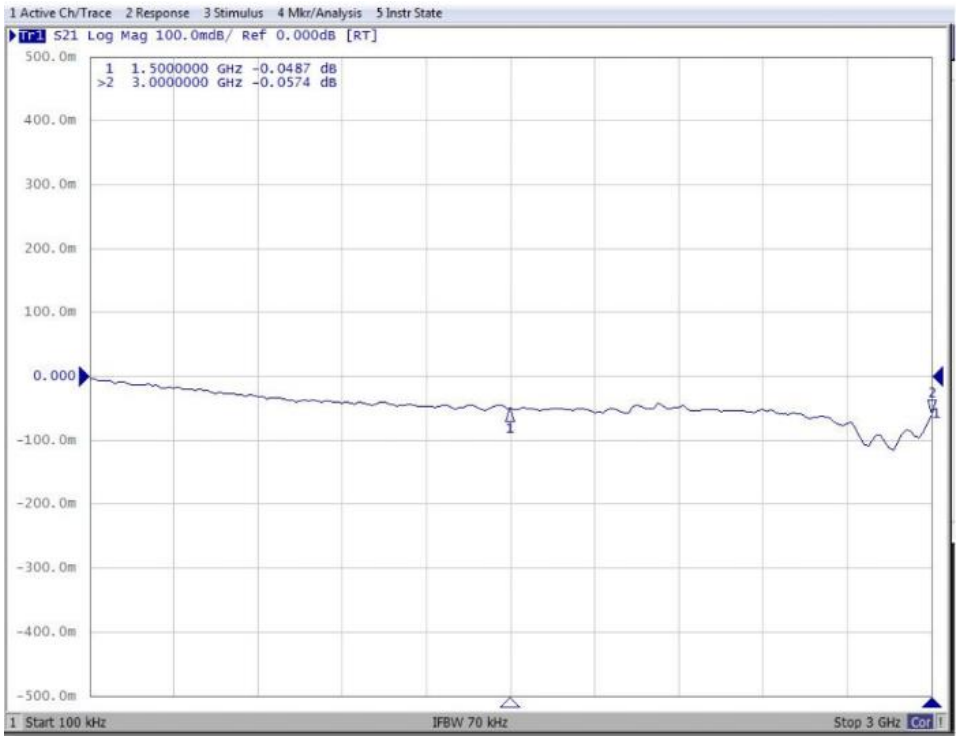
Directive RoHS 2011/65/UE	Limitation de certaines substances dangereuses
Directive DEEE 2012/19/UE	Ne pas jeter avec les ordures ménagères : à recycler via une filière agréée de collecte des DEEE

Mesures

ROS (VSWR) de 100 MHz à 3 GHz



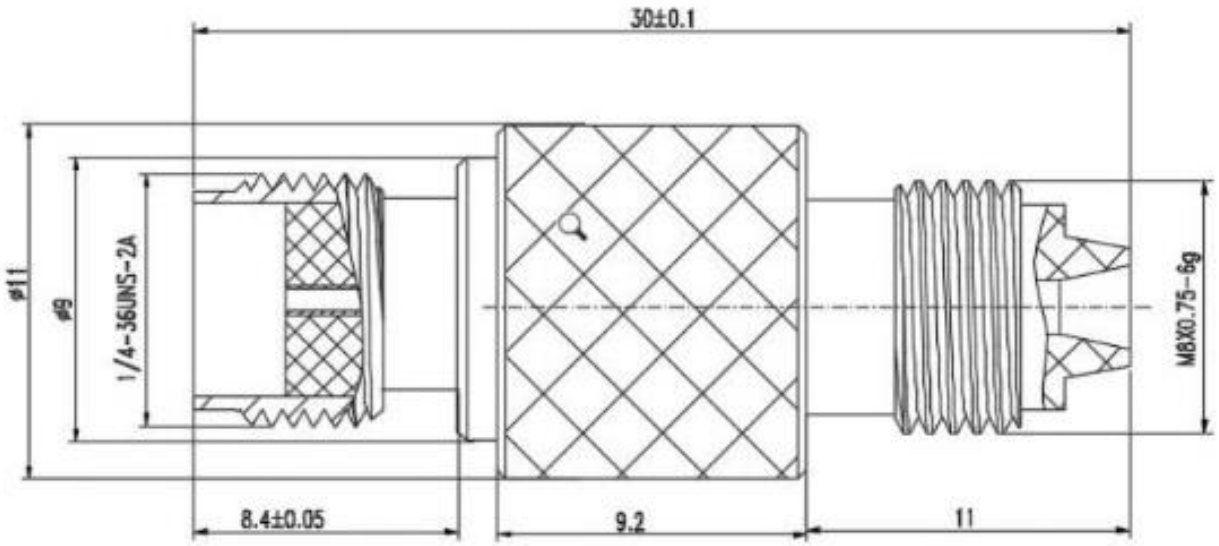
Perte d'insertion de 100 MHz à 3 GHz



Encombrement

GI-ADAPT-FMEF-SMAF | Plan coté

Cotes en mm



Visuel produit

