

Connecteur 4.3-10 Femelle P/câble 1/4" Superflex

CON4310F14SF

Connecteur femelle conçu pour câble coaxial 1/4" Super Flex. Il garantit une faible intermodulation passive (PIM).

Points forts :

- Faible PIM (≤ -160 dBc @ 2×20 W) → liaisons RF fiables
- Conception robuste (laiton tri-alliage, conducteur en argent)
- VSWR optimisé : ≤ 1.10 (0–3 GHz) / ≤ 1.20 (3–6 GHz)
- Indice de protection IP67



Interface

Selon

IEC 61169-54

Spécifications électriques

Impédance, Ω	50 Ω	
Plage de fréquence	DC-12GHz	
VSWR	(0-3G) ≤ 1.10	(3-6G) ≤ 1.20
PIM (@2 x 20W)	≤ -160 dBc	
Tension diélectrique	≥ 2500 V RMS, 50 Hz, au niveau de la mer	
Résistance diélectrique	≥ 5000 M Ω	
Résistance de contact	Contact central ≤ 1.0 m Ω	Contact extérieur ≤ 1.0 m Ω

Spécifications mécaniques

Durabilité

Nombre de cycles ≥ 100

Matériau et placage

	Matériau	Placage
Corps	Laiton	Tri-alliage
Isolant	PTFE	-
Conducteur central	Bronze phosphoreux	Argent
Joint	Caoutchouc silicone	-
Écrou	Laiton	Tri-alliage

Spécifications environnementales

Plage de température	-40 °C à +85 °C
Étanchéité à l'eau	IP68
Conformité RoHS	Oui
Test salin	96h

DIMENSIONS (MM)

