



نام محصول .

کانکتور SMZ نوع 43 مستقیم مادگی برای کابل - 2.5C
2V

کد محصول .

FC-CO-SMZ-2.5c2v-Female

کاربرد و ویژگی ها :

کانکتورهای SMZ نوع 43 به طور گسترده ای در سیستم های ارتباطی 75 اهم استفاده می شوند و همچنین در عرصه مخابرات در بسیاری از قسمت های جهان در حال تبدیل شدن به یک استاندارد جهانی هستند. این کانکتور در بژه فرکانس رادیویی (RF) جهت اتصال کابل های کوکسیال مطابق استانداردهای انگلیس طراحی و ساخته شده است. این کانکتورهای 75 اهم به دلیل ویژگی Quick Termination. یک اتصال قابل اطمینان بین هادی داخلی کابل و کنتاکت کانکتور ایجاد می کنند که سختگیرترین استانداردهای صنعتی را برآورده می نماید. کانکتور SMZ نوع 43، انواع پیاده سازی شبکه های انتقال صدا و ویدئو با کیفیت بالا را پشتیبانی می کند. کاربردها:

- تجهیزات سوئیچینگ مخابرات
- اتصالات DSX Cross
- ایستگاه های پایه (Base Stations)
- روترها
- بیسیم
- مخابرات
- تجهیزات LAN

- Other Details

- سایز کابل ورودی 2.5mm
- موجود در دو نوع کانکتور از نوع سوزن جدا و کانکتور سوزن سرخود
- جلوگیری از قطع شدن اتفاقی کابل و کانکتور به دلیل طراحی ویژه
- عملکرد بالای کانکتور به دلیل آبکاری طلای مناطق اتصال و ایجاد عملیات قابل اطمینان طولانی مدت
- پایداری VSWR
- قابلیت استفاده در فضاهای با محدودیت مکانی
- طول عمر بالا و پایداری بودن زمان نصب
- مطابق استانداردهای IEC60169-15 . MIL-C-39012 و CECC 22110

- Technical Specification

Item	DATA	
Connector	Female	
Connector Description	SMZ Female Straight Connector for 2.5 C2V cable	
Material and plating		
Shell	Brass/nickel plated	
Socket	Brass /gold plated	
Insulator	PTFE	
Air proof Ring	Silicone Rubber	
Electrical data		
Impedance	75 Ω	
Frequency Range	DC to 4 GH	
Insulation resistance	≥ 1000 MΩ	
Contact resistance	Enter Contact	≤ 6mΩ
	Outer Contact	≤ 2 mΩ
Withstand Voltage	1000V rms	
Working Voltage	335V max	

Durability(mating)	≥500 cycles
Vibration	100m/s ² (10 500Hz)
VSWR	≤ 1.45
Temperature Range	-40 °C to +85 °C

