



CITEL

Protección coaxial 'Cuarto de Onda'

PRC1800-716/MF



- Protección coaxial 'Cuarto de Onda' tipo N
- Frecuencia : 2300-6000 MHz
- Baja pérdidas de inserción
- Sin mantenimiento
- Bidireccional
- Waterproof IP65



| Características eléctricas | | |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| Gama de frecuencia | f | 1700-1950 MHz |
| Perdida de inserción | | < 0.2 dB |
| Return loss | | > 20 dB |
| Impedancia | | 50 ohms |
| VSWR - ROE | | <1.2:1 |
| Corriente máx. De línea @25°C | IL | 10 A |
| Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I _{max} | 100 kA |
| Corriente de descarga nominal Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2 | I _n | 25 kA |
| Modo(s) de protección | | Modo común |
| Nivel de protección @ I _n (8/20µs) | U _p | < 30 V |
| Corriente de choque Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1 | I _{imp} | 50 kA |
| Potencia máx. @f máx. | | 1895 W |
| Potencia máx. @f mín. | | 2030 W |
| PIM de 3er orden (2x20W) | | < -160 dBc |
| DC Pass | | No |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | Cuarto de Onda |
| Conexión a la red | | Conector 7/16 Macho/Hembra |
| Montaje | | Sobre conector |
| Material plástico | | Latón/superficie : Cu Zn Sn |
| Temperatura de operación | T _u | -40/+85°C |
| Clase de protección | | IP65 |
| Modo de fallo | | Ninguna |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Contact | | Bronce/Superficie Au-Ag |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E |
| Conformidad RoHs | | Si |
| Código | | |
| 621108 | | |

