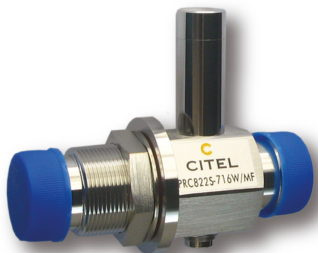




# CITEL



## Protección coaxial 'Cuarto de Onda'

### PRC822S-716W/MF

- Protección coaxial 'Cuarto de Onda' tipo 7/16
- Frecuencia : 800-2200 MHz
- Baja pérdidas de inserción
- I<sub>max</sub> > 50 kA
- Sin mantenimiento
- Bidireccional
- Waterproof IP65



| Características eléctricas                                             |                  |                                     |
|------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------|
| Gama de frecuencia                                                     | f                | 800-2200 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<br>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo | I <sub>max</sub> | 100 kA                              |
| Corriente de descarga nominal<br>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2     | I <sub>n</sub>   | 50 kA                               |
| Modo(s) de protección                                                  |                  | Modo común                          |
| Nivel de protección<br>@ I <sub>n</sub> (8/20µs)                       | Up               | < 30 V                              |
| Corriente de choque<br>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1              | I <sub>imp</sub> | 50 kA                               |
| Potencia máx. @f máx.                                                  |                  | 1785 W                              |
| Potencia máx. @f mín.                                                  |                  | 2959 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                                                                |                  | Pasamuros                           |
| Material plástico                                                      |                  | Latón/superficie : Cu Zn Sn         |
| Temperatura de operación                                               | Tu               | -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                                                                 |                  |                                     |
| 61503                                                                  |                  |                                     |

