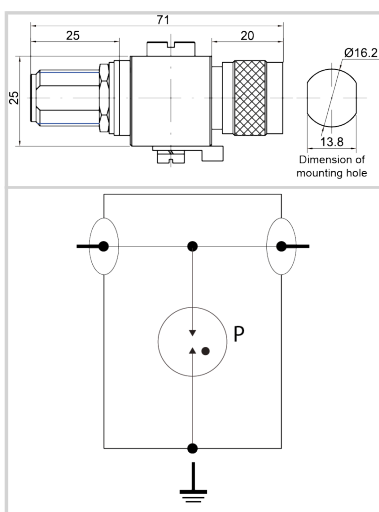




# CITEL



- Protección coaxial RF
- DC-7 GHz
- 25 W
- Conector : N
- Baja pérdida de inserción
- Descargador de gas extraíble
- Déjà passer la DC
- Bidireccional



| Características eléctricas                                                          |      |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------|
| Tensión DC máx. de operación                                                        | Uc   | 120 Vdc                             |
| Gama de frecuencia                                                                  | f    | DC-6 GHz                            |
| Pérdida de inserción                                                                |      | < 0.2 dB                            |
| Return loss                                                                         |      | > 19 dB                             |
| Impedancia                                                                          |      | 50 ohms                             |
| VSWR - ROE                                                                          |      | <1.25:1                             |
| Corriente máx. De línea @25°C                                                       | IL   | 10 A                                |
| Corriente de descarga máxima<br><i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>       | Imax | 15 kA                               |
| Corriente de descarga nominal<br><i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>           | In   | 5 kA                                |
| Modo(s) de protección                                                               |      | Modo común                          |
| Nivel de protección<br><i>@ In (8/20µs)</i>                                         | Up   | < 1100 V                            |
| Corriente de choque<br><i>Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1</i>                    | Iimp | 1 kA                                |
| Potencia máx.                                                                       |      | 25 W                                |
| Típico dejar pasar la energía<br><i>(50 ohms) entrada 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs</i> |      | 2.2 mJ                              |
| DC Pass                                                                             |      | Yes                                 |
| Resistencia de aislamiento                                                          | IR   | ≥10 GOhms                           |
| Características mecánicas                                                           |      |                                     |
| Tecnología                                                                          |      | Descargador de gas                  |
| Conexión à la red                                                                   |      | Conector N 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                                                                       |      | Corto-circuito                      |
| Indicador de desconexión                                                            |      | Interrupción de transmisión         |
| Módulo(s) enchufable                                                                |      | 1 x BA HF                           |
| Dimensiones                                                                         |      | Ver esquema                         |
| Contact                                                                             |      | Bronce/Superficie Au-Ag             |
| Peso                                                                                |      | 0.175 kg                            |
| Normas                                                                              |      |                                     |
| Conformidad con las normas                                                          |      | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497E |
| Normas ambientales                                                                  |      | EU RoHS                             |
| Conformidad RoHs                                                                    |      | Si                                  |
| Código                                                                              |      |                                     |
| 68001                                                                               |      |                                     |



# CITEL

## Protección coaxial DC-7 GHz

### P8AX09-6G-N/MF

