



# CITEL



## Protección rack 19" para red de alta velocidad

### RAK16-POE-B

- Protección Rack 19" para red POE-B
- 16 puertos
- In/out : conectores RJ45
- Mantenimiento por puerto individual
- Protección secundaria
- Conforme UL497B



| Características eléctricas                                                                   |         |                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------|
| Red                                                                                          |         | POE modo B, Gigabit Ethernet, POE Plus             |
| Tensión nominal de línea                                                                     | Un      | 5 Vdc/48 Vdc                                       |
| Tensión DC máx. de operación                                                                 | Uc      | Pin 1.2.3.6 : 7.5Vdc - Pin 4.5.7.8 : 60 Vdc        |
| Frecuencia máx.                                                                              | f max.  | 250 MHz                                            |
| Velocidad máx.                                                                               |         | 10/100/1000 Mbps                                   |
| Perdida de inserción                                                                         |         | < 1 dB                                             |
| Corriente máx. De línea @25°C                                                                | IL      | 750 mA                                             |
| Corriente de descarga nominal X-C (Línea/Tierra)<br><i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i> | In L/PE | 600 A/250 A                                        |
| Nivel de protección<br><i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-Y (Línea/Línea)</i>       | Up      | 20V/80 V                                           |
| Nivel de protección<br><i>C3 (10/1000µs), 300 aplicaciones@10 A, Y-C (Línea/Tierra)</i>      | Up      | 20V/80 V                                           |
| Capacidad máx.                                                                               | C       | < 25 pF (ligne ethernet)                           |
| Corriente de descarga<br><i>onda 10/1000 µs</i>                                              |         | 130 A/50 A                                         |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea<br><i>Prueba 8/20µs x 10 - categoría C2</i>        | In L/L  | 600 A/250 A                                        |
| Características mecánicas                                                                    |         |                                                    |
| Tecnología                                                                                   |         | Diodo limitador                                    |
| Configuración protección                                                                     |         | 16 puertos de 8 hilos                              |
| Conexión a la red                                                                            |         | RJ45 Hembra entrada/salida                         |
| Formato                                                                                      |         | Rack 19"                                           |
| Montaje                                                                                      |         | Rack 19"                                           |
| Material plástico                                                                            |         | Aluminio                                           |
| Temperatura de operación                                                                     | Tu      | -40/+85°C                                          |
| Clase de protección                                                                          |         | IP20                                               |
| Modo de fallo                                                                                |         | Corto-circuito                                     |
| Indicador de desconexión                                                                     |         | Interrupción de transmisión                        |
| Módulo(s) enchufable                                                                         |         | extraíble Circuito 1 puerto                        |
| Teleseñalización                                                                             |         | No                                                 |
| Pin out                                                                                      |         | (1-2)(3-6)(4-5)(7-8)                               |
| Dimensiones                                                                                  |         | Ver esquema                                        |
| Peso                                                                                         |         | 0.819 kg                                           |
| Normas                                                                                       |         |                                                    |
| Conformidad con las normas                                                                   |         | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497B / IEEE 802.3at |
| Código                                                                                       |         |                                                    |
| 6256                                                                                         |         |                                                    |

