



- Protección para red de Categoría 5
- > Compatible 10/100/1000BaseT
- ➤ Connector RJ45
- Versión blindada
- Bidirectional
- ➤ Certificado UL497B





| Características eléctricas | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------|
| Red | | Gigabit Ethernet, cableado Cat.5E |
| Tensión DC máx. de operación | Uc | 8 Vdc |
| Frecuencia máx. | f max. | > 100 MHz |
| Velocidad máx. | | 1000 Mbps |
| Perdida de inserción | | < 1 dB |
| Corriente máx. De línea | IL | 1000 mA |
| Nivel de protección (Según categoría de prueba C3 del IEC 61643-21 - Línea/Línea) | Up | 20 V |
| Capacidad máx. | С | < 25 pF |
| Corriente de choque (Prueba 10/350µs x 2 - categoría D1) | limp | 500 A |
| Corriente de descarga nominal Línea/Línea (Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2) | In L/L | 500 A |
| Corriente de descarga nominal Línea/Tierra (Prueba 8/20µs x 10 - categoria C2) | In L/PE | 2000 A |
| Características mecánicas | | |
| Tecnología | | GDT + diodo limitador |
| Configuración protección | | 4 pares + blindaje + Tierra |
| Conexión à la red | | conector blindaje RJ45 hembra entrada/salida |
| Formato | | Conector RJ45 |
| Montaje | | Por hilo, brida o Riel DIN |
| 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 |
| Pin out | | [1-2](3-6)[4-5](7-8] |
| Dimensiones | | Ver esquema |
| Peso | | 0.114 kg |
| Normas | | |
| Conformidad con las normas | | IEC 61643-21 / EN 61643-21 / UL497 B / IEEE 802-3ab |
| Certificación | | UL listed |
| | | |