

# 881.J



Dispositivo protector contra sobretensiones (DPS) eléctricas para equipos electro electrónicos conectados a LAN Ethernet, con conexión eléctrica a través de Modular Jack & Plug RJ 45.

## Aplicaciones:

- Placas de Red de Servidores;
- Placas de Red de Microcomputadoras;
- Impresoras de Red;
- Hubs (Patch Panels);
- Switchs;
- Tarjetas de Interfaz de CLPs.

El protector 881.J.020 fue desarrollado para la protección de equipos electro electrónicos conectados a LAN Ethernet, contra sobretensiones eléctricas inducidas conducidas por la conexión de datos. La conexión eléctrica es realizada a través de Modular Jack & Plug RJ45.

Es adecuado para la protección de equipamientos instalados en locales de baja exposición a sobretensiones transitorias.



Posee una configuración de 1 estadio, utilizando Diodo Supresor de Avalancha del tipo TransZorb, brindando una protección eficaz y extremadamente rápida (1 picosegundo teórico).

Configuración de protección a 8 hilos, siendo que los conductores protegidos son las clavijas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.

Características Técnicas	Unid.	881.J	
Modelo	-	881.J.020	881.J.020 Blindado
Normas aplicables	-	IEC 61643-21	
Tecnología de protección	-	Diodo de avalancha (SAD)	
Tensión máxima de servicio	V	20	
Número de conductores protegidos	-	08 (ocho)	
Tiempo de respuesta típico	ps	1	
Tensión de referencia @ 1mA - U <sub>ref</sub>	V	24 ± 5 % (Modo diferencial) / 114 ± 20 % (Modo común)	
Tensión residual @ 10/1000 μs	Vcc	33,2 @ 45 A (Modo diferencial)	
Tensión disruptiva @ 100 V/μs	Vcc	< 450 (Modo común)	
Máxima corriente de pico @ 8/20μs - I <sub>max</sub>	A	234	
Nivel de exposición	-	Bajo	
Capacitancia	pF	61	
Clavijas protegidas	-	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.	
Temperatura de operación	°C	-40 ... +70	
Conexiones de entrada y salida	-	Conector tipo Modular Jack RJ45 Hembra	Conector Blindado tipo Modular Jack RJ45 Hembra
Grado de protección	-	IP 20	
Acondicionamiento	-	Caja plástica no propagante a llamas	
Color	-	Gris	
Peso aproximado	g	40	45
Dimensiones	mm	80,9x57x23 (CxLxA)	

## Dibujo Mecánico:

