



Soluciones para  
**Redes de  
Telecomunicaciones**

Dispositivos de  
protección contra  
picos eléctricos.



## FABRICACIÓN EN EL PRIMER AEROPUERTO INDUSTRIAL DE BRASIL

Sede en Lagoa Santa – MG, **CLAMPER** es una empresa innovadora, especializada en soluciones técnicas para la protección de equipos y sistemas contra rayos y sobretensiones eléctricas. **Con más de 30 años**, dedicados a la investigación, desarrollo y fabricación exclusiva de Dispositivos de Protección contra Sobretensiones Eléctricas (DPS), CLAMPER se ha convertido en el líder latinoamericano en el segmento, superando los **más de 45 millones de dispositivos vendidos en más de 23 países**. En el mercado ganó gran notoriedad por su amplia estructura, completo equipo de R&D – formado por ingenieros especializados – además de contar con laboratorio propio – el más grande de América Latina – capaz de emular los efectos de rayos y sobretensiones eléctricas. Nuestra exitosa trayectoria está avalada por nuestro compromiso con la idoneidad y seguridad de nuestros productos con la máxima transparencia y respeto por nuestros clientes.



**+ de 30 años**  
de experiencia  
en el mercado



**23 PAÍSES**  
protegidos  
con CLAMPER



**Unidades en**  
Brasil, México y  
Estados Unidos



**+ de 600**  
empleados

# CLAMPER

## LA MEJOR PROTECCIÓN CONTRA RAYOS Y SOBRETENSIONES ELÉCTRICAS PARA TUS EQUIPOS.

Los estudios indican que la razón principal por la que se queman los equipos conectados a la red eléctrica, líneas de datos y las señales, es la sobretensión eléctrica originada por descargas atmosféricas, apagones en la red y encendido/apagado de motores.

### ¿Alguna vez has evaluado los costos de mantenimiento causados por restablecimientos o reemplazos de equipos?

A cada año se generan altos gastos de mantenimiento, reposición de equipos y visitas de profesionales, además de problemas con clientes debido a la interrupciones en los servicios.

Es por eso que CLAMPER desarrolló soluciones exclusivas para asegurar la integridad de la electrónica contra este tipo de amenazas.

El DPS es una tecnología capaz de detectar sobrecorrientes y desviarlas antes de que alcancen y dañen los dispositivos electrónicos, logrando mayor vida útil, lo que representa una reducción de costos y un aumento en la satisfacción de los clientes.



**ESPECIALISTA EN**  
investigación, desarrollo  
y producción de DPS



**+ DE 45 MILLONES**  
de productos vendidos.



\*Algunos equipos pueden requerir más de un tipo de protección contra sobretensiones eléctricas, cuando tienen más de un puerto conectado por conductores metálicos, por ejemplo cuando un equipo tenga conexión por cable coaxial y también de alimentación eléctrica.

## SERIE 700

Un DPS con conexión eléctrica hecho con terminales de tornillos, adecuados para la protección de centrales telefónicas, entrada de alimentación de PLC, CCTV, equipos de control y automatización, entre otros.



731.B.020  
(Monofásico)  
732.B.020  
(Bifásico)



722.B.010 /  
722.B.010 FASTER

## SERIE 800

Módulo protector contra sobretensiones en equipos de telecomunicaciones, utilizando una red externa de telefonía para acceso exclusivo de STFC (Servicio Telefónico Fijo Conmutado) y/o datos (sistemas de banda ancha xDSL).



811.X.015 - 822.X.015 /  
BNC



812.X.050



812.X.050/N DC



PIRC



822.X / BNC FM - FM



822.B / 823.B



ETHERNET CAT5E  
(+ PoE)

## MÓDULOS DE PROTECCIÓN

DPS protección de equipos electrónicos y transmisores y/o receptores de señal en general conectados a las líneas de señales VHF y UHF, tipo radio celular rural fijo, radio mono canal o multiacceso.



MP - R  
MP - N



ERBG



ERCP



CC

## CLAMPER ••••

Plug & Play, es la línea de productos CLAMPER, dirigida a personas y empresas que quieren asegurar la durabilidad e integridad de sus equipos con máxima eficiencia.



e-CLAMPER Cable



e-CLAMPER Tel



iCLAMPER Pocket



iCLAMPER Pocket Fit



### CLAMPER Front

El DPS para aplicación en cuadros de distribución de energía, CORE, POPs, Torres de Telecomunicaciones, entre otros, que necesitan protección completa.

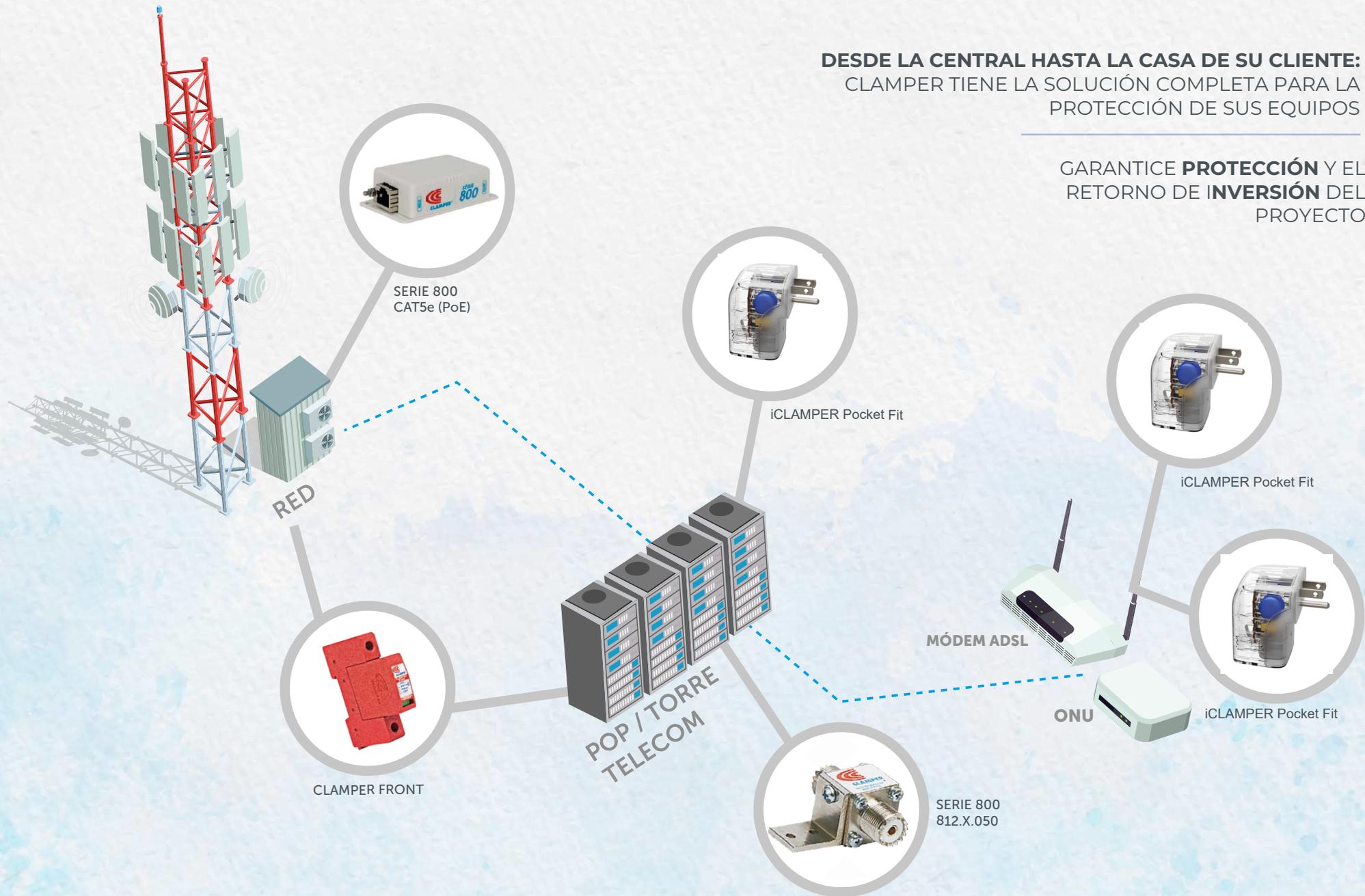


### CLAMPER Connect

El DPS con conector perforante para instalación en CORE, POP/Torre de Telecomunicaciones, en cuadros de energía pequeños y de poco espacio disponible en los carriles DIN.

**DESDE LA CENTRAL HASTA LA CASA DE SU CLIENTE:**  
CLAMPER TIENE LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA LA  
PROTECCIÓN DE SUS EQUIPOS

GARANTICE **PROTECCIÓN** Y EL  
RETORNO DE **INVERSIÓN** DEL  
PROYECTO





**CLAMPER MÉXICO**

Bldv. Miguel de Cervantes Saavedra 169,  
piso 12, Granada, Miguel Hidalgo, 11520.

Ciudad de México | México

Tel. +52 (55)5687 2099

**[www.clamper.com.mx](http://www.clamper.com.mx)**

Clamper México

