

## Requerimientos técnicos para la instalación de POS Ethernet.

- **Requerimientos eléctricos**

Las instalaciones del comercio deberán proveer de una conexión eléctrica doméstica de 220Vca 50Hz 1,5A máx. con toma de corriente de dos espigas y sin necesidad de conexión a tierra.

- **Requerimientos de conectividad**

Las instalaciones del comercio deberán proveer de una conexión con acceso a internet, libre de proxy, desde su red privada a través un servicio **NAT/PAT**, o bien, desde un segmento de la **red pública o DMZ**. Dicha conexión deberá contar con los siguientes requerimientos técnicos:

- ▶ **Puerto Ethernet:** Las instalaciones del comercio deberán disponer de un puerto Ethernet 10/100Mbps Base T (RJ-45) o superior, half/full dúplex, auto-mdix donde se conectará el terminal POS. En caso de estar el puerto Ethernet a una distancia mayor a dos metros de donde se ubica la terminal, el comercio deberá hacerse cargo del cableado.
- ▶ **Direccionamiento IP:** Preferentemente las instalaciones del comercio deberán contar con servicio de direccionamiento IP automático DHCP, para proveer al terminal POS de la correcta configuración de dirección IP, máscara de red, puerta de enlace predeterminada, y servidor DNS. En su defecto, el personal idóneo del comercio, deberá proporcionar la información necesaria para la configuración manual de estos parámetros.
- ▶ **Filtrado de puertos - firewall:** Las instalaciones del comercio deberán permitir el libre tráfico del protocolo ICMP, y del puerto de destino TCP 7201 y 8443 (SSL), desde el terminal hacia la red pública - Internet.



VX520 Color