



# UCMR

## Unidad de Control y Mantenimiento Remoto



[www.ars-nova.net](http://www.ars-nova.net)

Cuando las funciones de monitorización y control de una plataforma de terminales de autoservicio son exigentes o críticas, usted necesita algo más que un PC. Poder saber que el propio PC o su sistema operativo está bloqueado o fuera de servicio y aún en este caso poder reiniciarlo remotamente, exige la presencia de un módulo de control especializado como nuestra UCMR.

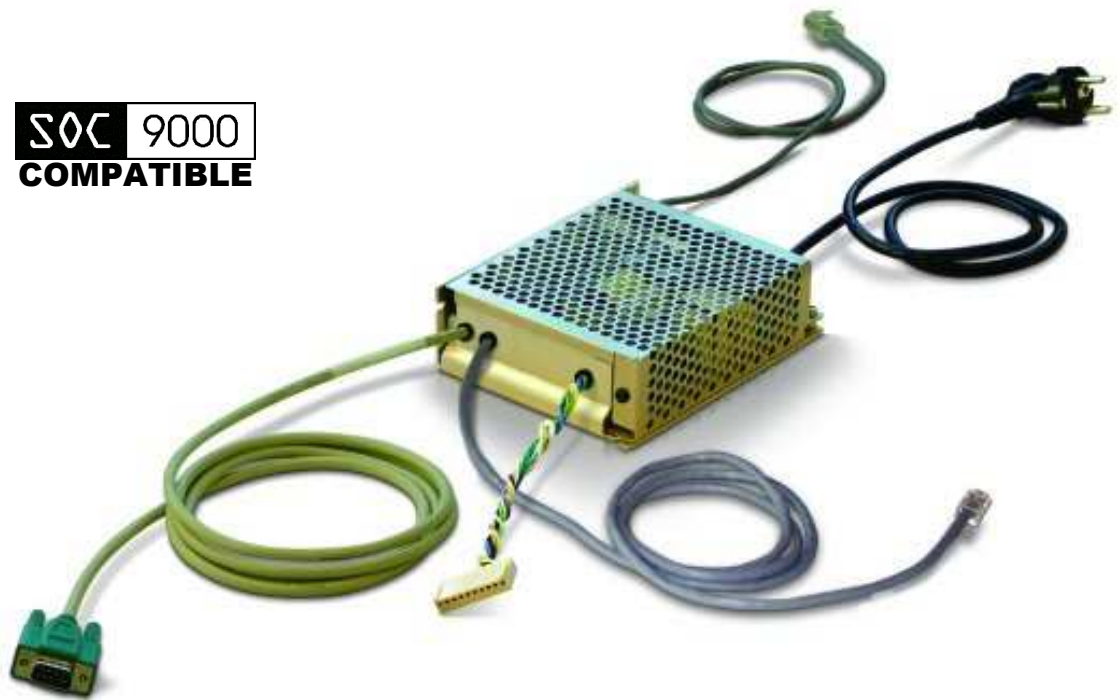
Gracias a la UCMR es posible poder encender y apagar, desconectando físicamente de las fuentes de alimentación, cada uno de los dispositivos (incluido el propio PC) que se integran en un terminal de autoservicio. Además, la UCMR garantiza el correcto estado de las transferencias de información entre los terminales y el sistema proveedor de contenidos, así como la permanente actualización de los propios aplicativos en ejecución.

En detalle, la UCMR ofrece las siguientes funciones:

- Encendido y apagado remoto de los terminales de autoservicio. Posibilidad extraordinaria que permite controlar la alimentación eléctrica de cada terminal y sus dispositivos, sin la necesidad de desplazamientos físicos y sin importar dónde se encuentren situados.
- Sistema de apagado del terminal supervisado por la CDC que impide apagados no autorizados.
- Centinela (Watchdog) con tecnología ALWAYS ON independiente del PC. A diferencia de un Watchdog instalado en un BUS PCI, la UCMR permanecerá operativa incluso ante un mal funcionamiento del PC o ante bloqueos del sistema operativo. Para la UCMR, el PC del terminal de autoservicio es un dispositivo más al que puede monitorizar, apagar, encender, configurar y que en caso de bloqueo o mal funcionamiento, lo detecta reiniciándolo de forma automática.
- Control y gestión del estado de las comunicaciones: Centinela (Watchdog) que chequea de forma permanente el estado de las comunicaciones.
- Funciones de cortafuegos (Firewall) y enrutado (Router).
- Sistema de seguridad y protección mediante la supervisión de alarmas ante intrusión o vandalismo y el control de temperatura ambiental y operativa para evitar daños en el terminal.

Todos estos beneficios únicamente se pueden obtener con la utilización de una tecnología basada en un microcontrolador de tiempo real tolerante a fallos como nuestra UCMR.

**SOC 9000  
COMPATIBLE**



**ARS NOVA, Sistemas de Información, S.A.**  
Parque Tecnológico de Castilla y León  
Sede Central - Edificio Centro - 102  
47151 Boecillo - Valladolid - Spain  
**Tel./Fax:** 983 54 80 84

**ARS NOVA, Sistemas de Información, S.A.**  
Parque Tecnológico de Castilla y León  
Centro de I+D - Edificio CEEI 1.10  
47151 Boecillo - Valladolid - Spain  
**Email:** arsnova@ars-nova.net

TA 9000

El Fabricante se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso.