



AG-SNMP-IC – AGENTE SNMP PARA SUB BASTIDOR 19”

DESCRIPCIÓN GENERAL

El agente SNMP para bastidor de 19” RC-IC-48 de DAVANTEL permite la supervisión local y remota bajo entorno SNMP (Simple Network Management Protocol) de cualquier equipo instalado en el bastidor o enlazado remotamente al mismo.

Su arquitectura modular permite su actualización ‘flash’ para poder adaptarse a sus futuras necesidades y soportar nuevos dispositivos a través de sus bases de datos (Management Information Base).

El sistema de comunicación con los equipos a través de un bus multipunto RS-485 permite asimismo al Agente SNMP poder controlar hasta 8 bastidores sin necesidad de costoso hardware adicional.

Por último, la disponibilidad de un puerto serie de control permite la configuración de múltiples opciones del Agente de una forma fácil e intuitiva.

PRESTACIONES

- soporte de comandos normalizados SNMP
- gestión de alarmas (‘traps’)
- arquitectura basada en procesador 186-20Mhz a 16 bits
- memoria ‘flash’ para actualizaciones de software
- posibilidad de supervisión de hasta 8 bastidores conectados en cascada

- bus RS-485 para comunicación con los dispositivos a gestionar
- puerto serie para configuración a través de terminal VT100
- mecanismo de ‘watchdog’ incorporado
- sensor de temperatura
- indicadores luminosos de alarmas y tráfico de gestión
- servidor FTP para actualizaciones de software

ESPECIFICACIONES

Arquitectura

microprocesador 186-20Mhz a 16 bits

mecanismo de ‘watchdog’ interno

512 KB de RAM

512 KB de flash ROM

2 puertos serie (1 RS-232 + 1 RS-485)

1 puerto Ethernet 10BaseTX

Comunicaciones

- bus RS-485 (4 hilos) para comunicación con los dispositivos a gestionar (9600 8N1)
- bus RS-232 para configuración a través de terminal VT100 (9600 8N1)

Temperatura de servicio:

0 ° a 60 °C.