

# IntelliPort Plus EX

Familia de adaptadores PCI o ISA inteligentes y expansibles para Soluciones de conectividad multi-puertos.



El IntelliPort Plus EX es una solución de I/O mapped multi-puertos inteligente para acceso remoto que combina la expansión modular con un eficiente buffer de datos y baud rates garantizado de hasta 460 Kbps.

Configurar su sistema es fácil. Elija entre un adaptador para host PCI o ISA. Empezar con 16 puertos. Conecte hasta tres módulos adicionales RS-232 o RS-485/ 422/ 232. Mezcle y combine conectivos RJ45 y DB25. Hasta 64 puertos pueden ser conectados a través de un único slot de expansión.

El IntelliPort Plus EX está disponible en cajas de expansión con 16 puertos DB25, RJ45 (10-pin incluyendo Data Set Ready y Ring Indicator) y 16 puertos DB25 RS-485/ 422/ 232 (puertos seleccionables individualmente). Para largas distancias de cables (hasta 2 millas o 3,22 Km) y la habilidad de multidrop múltiples dispositivos en cada puerto, el nuevo 16 puertos Plus EX16D/485 provee la solución definitiva.

Los Drivers de Sistema Operativo soportan SCO OpenServer, UnixWare, Windows NT, Linux y varios otros. Las funciones del Driver de Unix incluyen IntelliView (un gestor de varias-secciones muestra hasta 8 pantallas diferentes), IntelliPrint (un gestor de impresión transparente), Software de Diagnóstico Remoto y una simple instalación por menús.

Los adaptadores para host IntelliPort Plus EX son manufacturados utilizando la tecnología de montaje en la superficie y chips ASIC de Alta-Densidad con una CPU de 20 MHz y 512 K de RAM para máximo output.

Cada módulo multi-puertos está equipado con avanzados Quad UARTs de alta velocidad y protección para variaciones de energía en todos los señales.

Los productos IntelliPort Plus EX vienen completos y con su hardware garantizado por hasta 5 años.

**COMPUTONE**  
Corporation

## ARQUITECTURA

- ▲ Arquitectura I/O Mapped con interfase FIFO bi-directional

## REQUISITOS

- ▲ Direcciones de Memoria: Ninguna
- ▲ DMA: Ninguna
- ▲ Dirección de I/O: 8-byte block
- ▲ IRQ: Selección por Software
- ▲ Energía: Máximo de 25w para el sistema completo de 64 puertos

## OPERACIÓN

- ▲ Firmware: Downloadable
- ▲ Tipos/Señales por puerto:  
RS-232 (10-pin RJ45 y DB25)  
TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DCD

RS-485/422 (DB25) Full Data Set  
Signal Support (TxD, RxD, RTS,  
CTS, DTR, DCD, DSR, RI)

- ▲ Control de Flujo:  
Software: Xon/Xoff  
(Programmable)  
Hardware: RTS, CTS y DTR
- ▲ Temperaturas: 10<sup>o</sup> C a 40<sup>o</sup> C
- ▲ Humedad (*sin-condensación*): 10-90%
- ▲ Velocidad: Hasta 460 Kbps
- ▲ Compatible con las tarjetas módulos IntelliPort II EX

## HOST ADAPTER

- ▲ Construcción: Montaje en superficie
- ▲ Data Path: 16/32-bit
- ▲ Bus: PCI o ISA : 1/2 extensión
- ▲ Indicador de Status: LED con tres colores
- ▲ Cantidad máxima de adaptadores por sistema: 4
- ▲ Cantidad máxima de puertos por adaptador: 64
- ▲ Cables de conexión: 6.0 feet/1.8m

## SOPORTA/CONFORMIDAD

- ▲ FCC, EN55022 verificado
- ▲ CE
- ▲ Límite de 5 años de garantía
- ▲ Actualizaciones de Firmware
- ▲ Opción de reemplazo avanzado

## MÓDULOS MULTI-PIERTO:

- ▲ Cantidad máxima de módulos por adapter: 4
- ▲ Necesidad del Módulo adaptador de Energía cuando se adiciona más de 32 puertos

## Dimensiones:

- Módulo de 16 puertos: 10.5" x 8.5" x 1.5"
- Módulo Adaptador de Energía: 10.5" x 5.5" x 1.5"

## SOFTWARE

### Soporta O.S.:

- Microsoft Windows NT
- SCO OpenServer
- SCO UnixWare
- Linux
- Sun Solaris

### IntelliFeatures™ por UNIX:

- Instalación por menús
- IntelliView™ pantallas múltiples
- IntelliPrint™ impresión transparente
- IntelliSet™ configuración de puertos
- IntelliTools™ Diagnóstico Remoto

## Computone Corporation

1060 Windward Ridge Pkwy.  
Suite 100  
Alpharetta, GA 30005 U.S.A.

PH: 800-241-3946  
770-625-0000

FAX: 770-625-0013

E-mail: [sales@computone.com](mailto:sales@computone.com)

[www.computone.com](http://www.computone.com)