

AGENT-2 C20D



Servidores de Dispositivos Serie (1-puerto serie a 1-puerto Ethernet)

Generalidades

Esta Línea de producto se halla formada por Servidores de Dispositivos Serie (tipo Industrial) con 1-puerto serie y 1-puerto Ethernet. Constituye una solución económica y fiable para la interconexión de su equipamiento serie a redes Fast Ethernet.

Esta Línea de Servidores de Dispositivos permite tanto la transferencia de datos serie a través de TCP/IP como el control remoto de dispositivos serie, ambos de forma segura, maximizándose así la eficiencia de la gestión de red.

El puerto Serie puede ser configurado (HW) para operar indistintamente con RS-232/422/485, o con RS-422/485 aislados; del mismo modo que el puerto LAN puede configurarse (HW) para funcionar con 10/100BASE-TX (conector RJ-45), o con 100BASE-FX (conectores SC y ST para fibra óptica mono-modo y multi-modo).

Características

- Permite comunicaciones serie RS-232/422/485
- Interfaces serie equipados con protección de aislamiento óptico de 2KV, y con protección a sobretensiones ESD de 15KV
- Puede funcionar con conector RJ45, y con fibras ópticas mono-modo/multi-modo por medio de conectores SC y ST
- Buffer de 512KB que previene de la pérdida de datos al producirse fallos de conexión
- El sistema de alarma proporciona automáticamente información al administrador mediante salida de relé y por E-mail, cuando se establece la conexión
- Puede operar con Virtual COM, TCP server, TCP client, UDP, Pair Connection operation mode
- Múltiple configuración de interfaces de Web, consola Telnet, SNMP y utilidad basada en windows
- Tanto utilizando Bloque de Terminales como DC Jack, las entradas de alimentación presentan flexibilidad a los requerimientos de ambiente eléctrico
- Carcasa de aluminio diseñada para flexibilidad en el tipo de instalación, permitiendo el montaje sobre Rail-DIN, panel y pared

Especificaciones técnicas

Tecnología

Puerto Serie

- ▶ Interfaz: RS-232/422/485
- ▶ Conector: DB9 para RS-232/422/485, Terminal Block para RS-422/485
- ▶ Protección de Línea: 15KV ESD
- ▶ Aislamiento: 2KV (SE5110)

Parámetros de Comunicación Serie

- ▶ Paridad: Ninguna, Par, Impar, Espacio, Marca
- ▶ Bits: 5, 6, 7, 8
- ▶ Stop Bit: 1, 1.5, 2
- ▶ Control de Flujo: Ninguno, RTS/CTS, Xon/Xoff
- ▶ Velocidad: SE5101, 50 bps a 460.8Kbps
SE5110, 50 bps a 230.4Kbps

Protocolos

- ▶ ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP client, BOOTP, Telnet, Rtelnet, DNS, SNMPv2,
- ▶ HTTP, SSH, Reverse SSH, SMTP, SNTP, ARP, RARP, RFC2217

Modo de Operation

Virtual COM, TCP server, TCP client, UDP, Pair Connection

Driver SO

Windows 2000/XP/2003 COM driver

Gestión

Web, Telnet, SNMP

Buffer de puerto

512K bits

Alimentación

Entrada

Voltaje de entrada: 12 a 32VDC (Bloque Terminales);
12VDC (DC Jack)

Consumo de potencia

2.88W Max. 0.24A@12VDC, 0.12A@24VDC

Conector

Bloque de Terminales y DC Jack

Mecánica

Caja: Aluminio

Dimensiones

70mm (Ancho) x 110mm (Profundo) x 30 mm (Alto)
(2.76" (Ancho) x 4.33" (Profundo) x 1.18" (Alto))

Peso

0,25kg (0.55 lb)

Instalación

Rail DIN, montaje en Panel

Interfaz

Puerto Ethernet

- ▶ Interfaz: 10/100BASE-TX; 100BASE-FX
- ▶ Conector: RJ45 (10/100BASE-TX); Tipos SC, ST (100BASE-FX)
- ▶ Aislamiento magnético: 1.5KV

Puerto Serie

- ▶ DB9- RS232/422/485: 1-puerto
-
- ▶ Bloque de Terminales de 5 Pines (version aislamiento)- RS422/485: 1-puerto

Indicadores LED

- ▶ Por Unidad: Power Status (Power 1, Power 2), Status
- ▶ Por Puerto: Ethernet: LAN1, Serial: Port TX/RX

Medioambiental

Temperatura de Operación

-10°C a 60°C (14°F a 140°F)
Probado a entre -20°C y 70°C (-4°F y 158°F)

Temperatura de Almacenaje

-20°C a 85°C (-4°F a 185°F)

Humedad Relativa Ambiental

5% a 95% (sin condensación)

Homologaciones

Cumplimiento Emisiones

Marcado CE Clase A,, FCC Parte 15 Clase A,,
VCCI Clase A