



CPURTUV2

UNIDAD CENTRAL PARA RTU MODELO RTU587

CARACTERISTICAS

GENERALES

CPU: PC compatible
 Memoria RAM: SODIMM DDR 200 pin
 Memoria ROM: 50 pin Compact Flash Card
 Capacidad máx: 512 MB RAM, 4 G Flash

PUERTOS SERIALES

Cantidad: 4 o 12 (ver código de producto)
 Tipo: según código de producto
 - Opción O1 - todos los puertos RS232
 - Opción O2 - 1 puerto RS485, el resto RS232
 Velocidad: hasta 115 200 bps
 Conector: DB 9P
 Señales Puertos RS232: completo (TX, RX, RTS, CTS, DSR, DCD, DTR, RI y GND)
 Señales Puerto RS485: D+ (pin 3), D- (pin 4).

PUERTOS ETHERNET

Cantidad: 2
 Tipo: 10/100 Mbps, IEEE802.3u
 Conector: RJ45

INTERFASES CON ACCESO EXTERNO

1 Teclado / Ratón PS/2, 1 CRT, 1 USB

INTERFASES CON ACCESO INTERNO

1 IDE para HD y CD, 1 FDD 3,5"
 1 USB, 1 Paralelo, 1 Audio, 1 Conector PC104

ALIMENTACION

Tensión: 12 a 27 Vcc
 Consumo < 25 W

CARACTERISTICAS MECANICAS

Gabinete para montaje en tablero.
 Dimensiones 235x80x115mm
 Peso: 1500 g

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura operativa: ver código de producto
 Humedad relativa: 100 % SC

OPCIONES

Puertos seriales adicionales, Disco duro, CD
 Fuente para: 48, 110, 220 Vcc ó Vca
 Convertidores RS232 a RS485, RS422, Fibra óptica plástica, Fibra óptica multimodo

FUNCION

Actuar como unidad central de una RTU modelo RTU587 incluyendo la comunicación con el centro de control, con los dispositivos de entrada y salida y con la consola de administración.

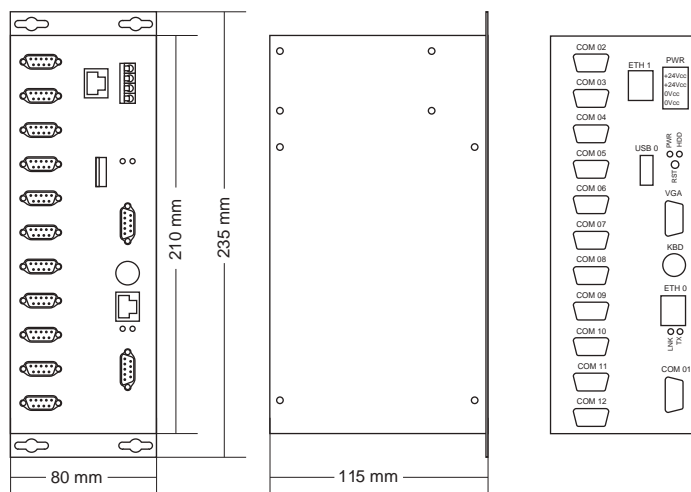
DESCRIPCION

Está basado en una tarjeta PC compacta de calidad industrial con los programas en memoria de estado sólido y sin partes móviles.

CARACTERISTICAS

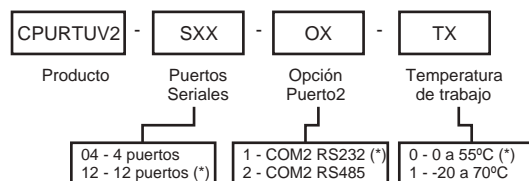
- PC completa en una tarjeta, muy compacta, calidad industrial
- Totalmente estado sólido, CPU sin ventilador
- Arquitectura de bus PC 104
- Fuente única + 24 Vcc
- Watchdog, RTC
- Compact flash Card para los programas

GABINETE



Código de producto

El código de producto especifica las opciones incorporadas
 CPURTUV2-SXX-OX-TX



(*) Modelo por defecto, otras opciones consultar disponibilidad.