

eRK i7-12700

ORDENADOR INDUSTRIAL RUGERIZADO



Serie PC Embedded

Ordenadores Industriales Server

Componentes Industriales



Alzado

Servidor Industrial Rack 1U INTEL i7 12700 hasta 4.9GHZ de 12ª generación (12 Core / 20 subprocesos).

Servidor en chasis de aluminio con sistema de refrigeración por medio de ventiladores.

Cuenta con salida de vídeo HDMI. Posibilidad de ampliar memoria RAM a 64gb. Puertos de red 6 x RJ45, puerto COM RJ45 función consola. 2 x puertos USB 2.0. Admite 2 pares Bypass. Cuenta con PCIE X8 para expansión de 4 puertos ópticos o 4 Network Ports.



Foto orientativa

Interior

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Importador Directo: Grupo EOS Ibérica

Procesador: Intel i5 4460 3.2Ghz
Resolución: 4096 x 2160 @ 60Hz HDMI
RAM: Soporta hasta 64GB SODIMM DDR4 3200
ROM: SSD SATA / SSD m.2 SATA / HDD SATA
Audio: No
Socket: 2x RAM / 1x SATA / 1x MiniPCIE / 1x m.2 SATA / 1 PCIe X8
Puertos: 2xUSB 3.0/ 1xHDMI/ 1x RS232 console
LAN: 6xRJ45 (2 grupos bypass)
SO: Windows 10, 11, Linux Compatible
Fuente: DC100-240V AC
Consumo: -
Vibración: Resistente a vibraciones
Humedad: 5% ~ 95% (sin condensación)
Temp. funcionamiento: 0°C~50°C
Temp. almacenamiento: -20°C~85°C (SSD)
Garantía: 1 Año (Ampliable hasta 3 años)

OTROS DATOS TÉCNICOS

Tipo de Anclaje: Embedded (Encastrable) no, VESA no, RACK sí 1U.

Frecuencia Procesador: Mínima 1.6Ghz, máxima 4.9Ghz.
Gráfica: Intel® UHD Graphics 770, salida HDMI
RAM: 0 Gb en Placa + 2 DDR4 3200 U-DIMM Memory Slots, Max. 64 GB
ROM: 1 M.2 (M-Key 2280 supports SATA), optional 1*3.5" HDD/SSD or 2*2.5" HDD/SSD
Audio: No
LAN: 6 Intel i210-AT 1000M LAN ports (2 grupos para Bypass)
1 PCIe X8: Ampliación con 4 Optical Ports or 4 Network Ports (consultar)
Protección IP: IP50. La entrada de polvo no puede evitarse, pero el mismo no debe entrar en una cantidad tal que interfiera con el correcto funcionamiento del equipamiento. Sin protección al agua.
Caja estanca: No
Wireless: Mini PCI Express Intel 7260BN. WiFi 802.11 b/g/n (OPCIONAL)
4G/GPS: Kit 4G QUECTEL EC25-E (OPCIONAL)
Dimensiones: 482 x 471 x 44,5 mm (LxWxH)
Peso: 6'2 Kg
Packing: Caja Individual; PC, Cable de alimentación, Drivers.

PUERTOS I/O

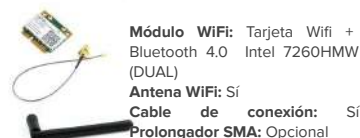


Frontal



Trasera

OPCIONES DE CONECTIVIDAD



Módulo WiFi: Tarjeta Wifi + Bluetooth 4.0 Intel 7260HWM (DUAL)
Antena WiFi: Sí
Cable de conexión: Sí
Prolongador SMA: Opcional



Módulo 4G/GPS: QUECTEL EC25-E
Antenas 4G/GPS: Sí
Cable de conexión: Sí

VALORES DE PRODUCTO

- > Instalación en rack en 1U.
- > Servidor completo a bajo coste.
- > Alto rendimiento
- > Equipo expandible en su configuración, hasta 64gb de memoria RAM.
- > Posibilidad de ampliar con puertos ópticos

APLICACIONES MÁS HABITUALES

- > Cortafuegos
- > Servidor de red
- > Seguridad de red
- > Enrutador VPN
- > Firewall Cloud Computer
- > Soporta función AES-NI

SECTORES DE APLICACIÓN

- > Data Centers
- > Distribución
- > Transporte y Logística
- > Pymes y grandes empresas

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

- > Gestión de sistemas
- > Servidor de base de datos
- > Servidor de aplicaciones

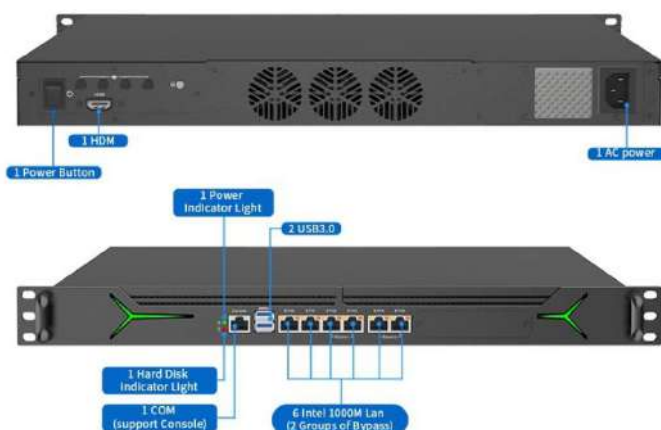
REFERENCIAS ALTERNATIVAS

- > Pc industrial i4 4460
- > Pc industrial eRX i5-10210u POE

CERTIFICACIONES



CONEXIONES



DIMENSIONES

