



**CISCO ROUTER C8200-1N-4T FIREWALL 4 X RJ-45 ALAMBRICO**

El producto es un dispositivo diseñado para ofrecer un rendimiento eficiente en diversas condiciones ambientales. Su intervalo de temperatura de almacenamiento varía entre -40 y 70 &deg;C, mientras que el intervalo de temperatura operativa se sitúa entre 0 y 40 &deg;C. Este dispositivo cuenta con una capacidad de almacenamiento interno de 16 GB y una memoria RAM de 8192 MB, lo que permite un manejo fluido de datos. El dispositivo es compatible con Ethernet WAN y presenta una interfaz de tipo Gigabit Ethernet, con un total de 4 puertos Ethernet LAN (RJ-45). La administración se realiza a través de una interfaz basada en web, facilitando su configuración y monitoreo. Además, soporta DHCP tanto como cliente como servidor, y ofrece soporte para VLAN, lo que mejora la gestión de redes. En términos de seguridad, el dispositivo es compatible con algoritmos de seguridad IPSEC, asegurando la protección de la información transmitida. La alimentación se realiza mediante corriente alterna, con un voltaje de entrada que oscila entre 90 y 264 V. El diseño del producto permite su montaje en rack, ocupando una capacidad de 1U. Las dimensiones del dispositivo son 43.9 mm de altura, 438.1 mm de ancho y 299.7 mm de profundidad. En cuanto a las condiciones ambientales, el dispositivo opera en un rango de humedad relativa de 5 a 85% y puede ser almacenado en un rango de 5 a 95% de humedad relativa. La altitud de funcionamiento se extiende desde 0 hasta 3050 m. El fabricante del procesador es Intel, y el dispositivo incluye un procesador incorporado que contribuye a su rendimiento general. La capacidad total eMMC es de 8000 MB, lo que complementa la capacidad de almacenamiento interno. En resumen, este dispositivo combina robustez y funcionalidad, siendo adecuado para diversas aplicaciones en entornos controlados y exigentes.

**Peso y dimensiones**

**Altura**

43.9 mm

**Profundidad**

299.7 mm

**Ancho**

438.1 mm

**Detalles técnicos**

**Código de Sistema de Armonización (SA)**

85176990

**Otras características**

**Tecnología de conectividad**

Alámbrico

**Control de energía**

**Alimentación**

Corriente alterna

**Voltaje de entrada AC**

90 - 264 V

**Características de LAN inalámbrico**

**Estandar Wi-Fi**

No disponible

**Tasa de transferencia de datos WLAN (max.)**

No disponible

**Banda Wi-Fi**

No disponible

**Diseño**

**Montaje en rack**

Si

**Color del producto**

Gris

Capacidad del rack  
1U

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  
5 - 95%

Intervalo de temperatura operativa  
0 - 40 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje  
-40 - 70 Â°C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento  
5 - 85%

Altitud de funcionamiento  
0 - 3050 m

Seguridad

Cortafuegos  
Si

Algoritmos de seguridad soportados  
IPSEC

Desempeno

Fabricante de procesador  
Intel

Administracion basada en web  
Si

Capacidad de memoria RAM  
8GB

Capacidad total eMMC  
8000 MB

Capacidad de almacenamiento interno  
16GB

Procesador incorporado  
Si

Conexion WAN  
Compatible con modem USB 3G / 4G  
No

Ethernet WAN  
Si

Ranura para tarjeta SIM  
No

Caracteristicas de administracion

Tecnologia MU-MIMO  
No

Protocolos

DHCP, servidor  
Si

Antena

Ganancia de la antena (max)  
No disponible

Tipo de antena  
No disponible

<b>Cantidad de antenas</b>
No disponible
<b>Conectividad</b>
<b>Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos</b>
4
<b>Red</b>
<b>Tipo de interfaz ethernet</b>
Gigabit Ethernet
<b>Soporte VLAN</b>
Si
<b>DHCP, cliente</b>
Si
<b>\$40,284.09MN</b>