



**SWITCH HPE NETWORKING INSTANT ON GIGABIT ETHERNET CX 6200F 48 PUERTOS POE  
10-100-1000MBPS + 4 PUERTOS SFP+ 370W 176GBIT-S 32768 ENTRADAS - ADMINISTRABLE**

El switch gestionado cuenta con un intervalo de humedad relativa de funcionamiento del 5 al 95%. La frecuencia de entrada AC es de 50 a 60 Hz y viene con fuente de alimentaci&acute;n incluida. Con una tabla de direcciones MAC de 32768 entradas, ofrece puertos tipo b&acute;sico de conmutaci&acute;n RJ-45 Ethernet Gigabit. Su consumo de energ&iacute;a m&acute;ximo es de 76 W y soporta autenticaci&acute;n RADIUS y TACACS+. Cumple con est&acute;ndares de red como IEEE 802.1AX, 802.1D, 802.1Q, entre otros. Es montable en rack, admite la adici&acute;n de v&iacute;nculos y tiene un intervalo de temperatura de almacenaje de -40 a 70 C. Funciona con voltajes de entrada AC de 100 a 240 V, es apilable y soporta 10G. El switch tiene un modelo de procesador ARM Cortex-A72, es gestionado y cuenta con funciones como IGMP, VLAN y control de flujo. Con una capacidad de conmutaci&acute;n de 176 Gbit/s, dispone de puerto de consola RJ-45/USB Type-C y soporta PoE. Su factor de forma es de 1U, con memoria interna de 8192 MB y memoria Flash de 16384 MB. Con un peso de 5.1 kg, ofrece un rendimiento de 130.9 Mpps y soporte para QoS. Adem&acute;s, tiene un presupuesto total de potencia PoE de 370 W y lista de Control de Acceso (ACL).

**Puertos e Interfaces**

Puerto de consola

RJ-45/USB Type-C

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

48

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Cantidad de ranuras del modulo SFP+

4

**Peso y dimensiones**

Altura

43.9 mm

Profundidad

327 mm

Peso

5.1 kg

Ancho

442 mm

Control de energia

Consumo de energia (max)

76 W

Suministro de energia redundante (RPS), soporte

No

Fuente de energia

Corriente alterna

Fuente de alimentacion incluida

Si

Frecuencia de entrada AC

50 - 60 Hz

Voltaje de entrada AC

100 - 240 V

Diseno

Montaje en rack  
Si  
Factor de forma  
1U  
Transmision de datos  
Capacidad de conmutacion  
176 Gbit/s  
Tabla de direcciones MAC  
32768 entradas  
Rendimiento  
130.9 Mpps  
Condiciones ambientales  
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje  
5 - 95%  
Intervalo de temperatura operativa  
0 - 45 Â°C  
Intervalo de temperatura de almacenaje  
-40 - 70 Â°C  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento  
5 - 95%  
Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)  
Presupuesto total de potencia PoE  
370 W  
Energia sobre Ethernet (PoE)  
Si  
Seguridad  
Autenticacion  
Autenticacion basada en MAC, Autenticacion basada en web  
Tipo de autenticacion  
RADIUS, TACACS+  
Lista de Control de Acceso (ACL)  
Si  
Desempeno  
Apilable  
Si  
Memoria RAM  
8GB  
Modelo del procesador  
ARM Cortex-A72  
Memoria intermedia de paquetes  
8 MB  
Frecuencia del procesador  
1800 MHz  
Apilamiento fisico (unidades)  
8  
Tipo de memoria  
SDRAM / Flash  
Capacidad total eMMC  
16384 MB  
Procesador incorporado

<p>Si</p> <p>Caracteristicas de administracion</p> <p>Capa del interruptor</p> <p>L3</p> <p>Tipo de interruptor</p> <p>Gestionado</p> <p>Calidad de servicio (QoS) soporte</p> <p>Si</p> <p>Multidifusion, soporte</p> <p>Si</p> <p>Fibra optica</p> <p>Distancia de transmision (max.)</p> <p>10 kilometros</p> <p>Red</p> <p>Soporte 10G</p> <p>Si</p> <p>Estandares de red</p> <p>IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ak, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1t, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z</p> <p>Protocolo de arbol de expansion</p> <p>Si</p> <p>Soporte VLAN</p> <p>Si</p> <p>IGMP</p> <p>Si</p> <p>Soporte de control de flujo</p> <p>Si</p> <p>Auto MDI / MDI-X</p> <p>Si</p> <p>Adicion de vinculos</p> <p>Si</p> <p>Espejeo de puertos</p> <p>Si</p> <p><del>\$80,267.86MN</del> \$69,802.03MN</p>
---