



TARJETA MADRE ECS H610H7M2 64 GB INTEL LGA1700

La tarjeta madre ECS Mini-ATX H610H7-M2 es un componente para PC con socket de procesador LGA 1700 y circuito integrado Intel H610. Esta tarjeta soporta hasta 64 GB de memoria interna maxima DDR4-SDRAM en dos ranuras DIMM, lo que permite una configuracion dual-channel. El controlador LAN Realtek RTL8111H proporciona conectividad Gigabit Ethernet a traves del puerto RJ-45 unico disponible en la placa base. Ademas, esta tarjeta cuenta con cuatro puertos SATA III y dos ranuras M.2 para interfaces de disco de almacenamiento compatibles con PCI Express 3.0 y SATA. En cuanto a los puertos USB disponibles, hay dos tipo A USB 3.1 (Gen 2) y dos USB 2.0; tambien se incluye un solo puerto PS/2 para raton o teclado tradicional. Para la salida grafica, esta tarjeta madre ofrece una conexion HDMI version 2.0 compatible con resoluciones hasta UHD (3840 x2160 pixeles). Tambien esta presente una unica salida VGA D-sub si se requiere conectar monitores mas antiguos. Otras caracteristicas notables son el adaptador grafico integrado Intel® UHD Graphics compatible con DirectX version12, el chip de sonido Realtek ALC897 que admite salidas estereo analogicas asi como entrada jack para microfono externo; ademas tiene un jumper Clear CMOS util cuando sea necesario restablecer los valores predeterminados del BIOS AMI instalado por defecto. Esta mini-tarjeta ATX mide aproximadamente 229 mm de ancho por 213 mm de profundidad y presenta un factor de miniaturizacion que puede ser adecuado para sistemas compactos. Tambien incluye un conector de potencia ATX (24 pines) y uno EPS (8-pin), asi como conectores para ventiladores adicionales en la placa base. En resumen, la tarjeta madre ECS Mini-ATX H610H7-M2 es una opcion adecuada para sistemas compactos que requieren soporte para procesadores Intel® 12ava, 13ava y 14ava Generacion Celeron®, Pentium®, o Core i-series; ademas ofrece opciones suficientes de almacenamiento, conectividad LAN y USB, salida grafica HDMI 2.0 y sonido estereo analogico.

Puertos e Interfaces

Numero de puertos HDMI

1

Cantidad de puertos VGA (D-Sub)

1

Ranuras de expansion

Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)

1

PCI Express x1 (Gen 3.x) ranuras

1

Panel trasero Puertos de I/O (entrada/salida)

Cantidad de puertos USB 2.0

2

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

1

Microfono, jack de entrada

Si

Version HDMI

2.0

Cantidad de puertos tipo A USB 3.1 (3.1 Gen 2)

2

Puerto de raton PS/2

1

Cantidad de DisplayPorts

1

Salidas para auriculares

1
Peso y dimensiones
Profundidad
213 mm
Ancho
229 mm
Detalles tecnicos
Factor de forma
Mini-ITX
Memoria
Numero de ranuras de memoria
2
Tipos de memoria compatibles
DDR4
Tipo de ranuras de memoria
DIMM
Memoria interna maxima
64GB
Canales de memoria
Dual-channel
Requisitos del sistema
Sistema operativo Windows soportado
Windows 11
BIOS
Tipos de BIOS
AMI
Jumper Clear CMOS
Si
Conexion
Ethernet
Si
Tipo de interfaz ethernet
Gigabit Ethernet
Wifi
No disponible
Controlador LAN
Realtek RTL8111H
Conexion de redes
Si
Procesador
Fabricante de procesador
Intel
Procesador compatible
Intel® Celeron®, Intel® Pentium®
Familia de procesador
Intel
Socket de procesador
LGA 1700
Desempeno
Version DirectX

12.0
Componente para
PC
Circuito integrado de tarjeta madre
Intel H610
Familia de componentes de tarjeta madre
Intel
Canales de salida de audio
6.0 canales
Interno I/O
Conector de energia EPS (8-pin)
Si
Conector de ventilador CPU
Si
Conector de potencia ATX (24 pines)
Si
Interfaces de disco de almacenamiento soportados
M.2,PCI Express 3.0,SATA
Conector TPM
No
Conector de audio en panel frontal
Si
USB 2.0, conectores
1
Conector para ventilador
Si
Numero de conectores SATA III
4
Numero de ranuras M.2 (M)
2
Conectores USB 3.0 (3.1 Gen 1)
1
Conector de intrusion a chasis
Si
Graficos
Adaptador grafico
Intel® UHD Graphics
Graphics chipset
Intel
Caracteristicas
Chip de sonido
Realtek ALC897
\$1,155.01MN