Practica 2

19/octubre/2023

Procesador Intel® Celeron® D 352

Elementos fundamentales	Especificacior
Colección de productos	Legacy Intel® Celeron® Processor
Nombre de código	Products formerly Cedarmill
Segmento vertical	Desktop
Número de procesador	352
Litografía	65 nm
Especificaciones de desempeño	
Cantidad de núcleos	1
Frecuencia básica del procesador	3.20 GHz
Caché	512 KB L2 Cache
Velocidad del bus	533 MHz
Paridad FSB	No
TDP	86 W
Rango de voltaje VID	1.25V-1.325V

• Intel® Celeron® Processor 1.00 GHz, 256K Cache, 100 MHz FSB

Elementos fundamentales	Especifi
Colección de productos	Legacy Intel® Celeron® Processor
Nombre de código	Products formerly Tualatin
Segmento vertical	Desktop
Litografía	130 nm
Especificaciones de desempeño	
Cantidad de núcleos	1
Frecuencia básica del procesador	1.00 GHz
Caché	256 KB L2 Cache
Velocidad del bus	100 MHz
Paridad FSB	No
TDP	27.8 W
Rango de voltaje VID	1.475
Información complementaria	
Estado	Discontinued

- ***Procesador Intel® Xeon® 3065 caché de 4 M, 2,33 GHz, FSB de 1333 MH***

Descargar especifica

Elementos fundamentales	
Colección de productos	Procesadores Intel® Xeon® anteriores
Nombre de código	Products formerly Harpertown
Segmento vertical	Server
Número de procesador	E5450
Litografía	45 nm
Precio recomendado para el cliente	$969.00

Especificaciones de desempeño	
Cantidad de núcleos	4
Frecuencia básica del procesador	3.00 GHz
Caché	12 MB L2 Cache
Velocidad del bus	1333 MHz
Paridad FSB	Yes
TDP	80 W
Rango de voltaje VID	0.850V-1.3500V

- ***Procesador Intel® Celeron® D 336 caché de 256 K, 2,80 GHz, FSB de 533 MHz***

Especificaciones de la CPU	
Cantidad de núcleos	5
Cantidad de Performance-cores	1
Cantidad de Efficient-cores	4
Cantidad de subprocesos	5
Frecuencia turbo máxima	1.10 GHz
Frecuencia turbo máxima del Performance-core	1.10 GHz
Frecuencia básica del procesador	1.10 GHz
Caché	8 MB Intel® Smart Cache
Potencia base del procesador	15 W
TDP	15 W
Potencia mínima asegurada	12 W
Potencia máxima asegurada	28 W

Intel Celeron 1100

Especificaciones de la CPU	
Cantidad de núcleos	5
Cantidad de Performance-cores	1
Cantidad de Efficient-cores	4
Cantidad de subprocesos	5
Frecuencia turbo máxima	1.10 GHz
Frecuencia turbo máxima del Performance-core	1.10 GHz
Frecuencia básica del procesador	1.10 GHz
Caché	8 MB Intel® Smart Cache
Potencia base del procesador	15 W
TDP	15 W
Potencia mínima asegurada	12 W
Potencia máxima asegurada	28 W
Información complementaria	
Estado	Launched

Nombre del procesador	Intel Pentium N4200	Intel Celeron N3450	Intel Celeron N3350	Intel Atom E3950
Arquitectura	Apollo Lake	Apollo Lake	Apollo Lake	Apollo Lake
Litografía	14nm	14nm	14nm	14nm
Núcleos/Hilos	4/4	4/4	2/2	4/4
Frecuencias CPU	1100 MHz	1100 MHz	1100 MHz	1600 MHz
Frecuencias Turbo x1	2500 MHz	2400 MHz	2200 MHz	2000 MHz
Memoria caché	2 Mb	2 Mb	2 Mb	2 Mb
GPU integrada	Intel HD 505	Intel HD 500	Intel HD 500	Intel HD 505
Frecuencias (GPU)	200 - 750 MHz	200 - 700 MHz	200 - 650 MHz	500 - 650 MHz
TDP	6W	6W	6W	12W
Año de lanzamiento	2016	2016	2016	2017