

GB-BSRE-1505-BW



Procesador AMD® Ryzen™ Embedded R1505G de dos núcleos

Procesador de gráficos integrado: gráficos Radeon™ Vega 3

DDR4 de dos canales de 2400 MHz, 2 SO-DIMM, máx. 32 GB

3 puertos HDMI, que admiten una resolución máxima de 4096x2160 a 60 Hz

2 puertos LAN GbE, Wi-Fi 802.11ac / BT4.2

Códec de audio ALC 269

2 x M.2 para SSD (1 x modo PCIe/SATA, 1 x modo SATA)

1 ranura mini PCI

Infineon TPM a bordo*

4 x USB 2.0 (frontal), 2 x USB 3.2 (posterior)

Toma de auriculares/micrófono

Admite montaje VESA

Cabeceras integradas: 2 puertos RS232/422/485/5V/12V/RI COM; 2 puertos COM RS232

Dimensión

196,2 x 44,4 x 140 mm, 1,16 l

Tamaño de la placa base

SBC de 3,5", 146 x 102 mm

UPC

Procesador AMD Ryzen™ Embedded R1505G de dos núcleos

GB-BSRE-1505-BW

4 subprocesos / 5M de caché

2,4 - 3,3 GHz, 25 W TDP

Memoria

2 SO-DIMM DDR4 2400 MHz, máx. 32 GB

Arquitectura de memoria de doble canal

LAN

Dual Realtek RTL8111H GbE LAN

Tarjeta Wi-Fi

Wi-Fi Intel® 802.11ac/BT4.2

Gráficos

AMD Radeon VEGA 3 / 3 SIMD 1000MHz

Audio

Códec ALC 269

Resolución HDMI (máx.)

3 x HDMI 2.0 a 4K/60P

máx. Ancho de banda 4K / 90P

Almacenamiento

1 x modo M.2 PCIe x4/SATA

1 x modo M.2 SATA

Ranuras de expansión

Mini ranura PCI

E/S frontal

4 puertos USB 2.0

1 conector para auriculares/micrófono.

1 botón de encendido.

E/S trasera

4 x HDMI 2.0

2 x USB 3.1 Gen 2

2 puertos LAN GbE

GB-BSRE-1505-BW

1 entrada de CC

Fuente de alimentación

Entrada de 100-240 V. Salida 7.1A 19V, 135W

VESA

Soporte incluido

Soporta 75 x 75 y 100 x 100 mm

Sistema operativo compatible

Microsoft Windows 10 Hogar/Pro/IoT, Linux

Ambiente

Temperatura de funcionamiento 0°C a 35°C

Temperatura de almacenamiento -20°C a +60°C