

SDC-OP104

Processador de plataforma Intel Alder Lake-P



CPU	
CPU	Processador Intel® Alder Lake-P I5-12450H - 8 cores total ~ 12Threads 12MB cache (7 nm) - 64 Bit
TDP	Base - 45W Turbo - 95W

Display	
Placa gráfica	Gráficos Intel® Iris® Xe
Vários monitores	3 exibições simultâneas
Interface	1 xDP1.4(8K30Hz), 1 xHDMI1.4(4K30Hz), 1 x80PIN 1 xHDMI2.0 4K60Hz

Sistema	
Memória	SO-DIMM DDR4-3200MHz (Instalado 8GB)
Armazenar	1x 256GB M.2 2280 NVMe
SO	Windows 11 PRO 64Bit
Watchdog	Suportado
Power Input	Sim
RTC	Sim
Entrada de energia	Entrada 12~19V DC, conector 2,5/5,5 DC e JAE 80p
Dimensão	119 mm (C) x 180 mm (L) x 30 mm (A)
Temperatura de operação	-5~45 °C
Umidade operacional	10%~90% sem condensação
Temperatura de armazenamento	-20 - 70°C
Umidade	10%~90% sem condensação

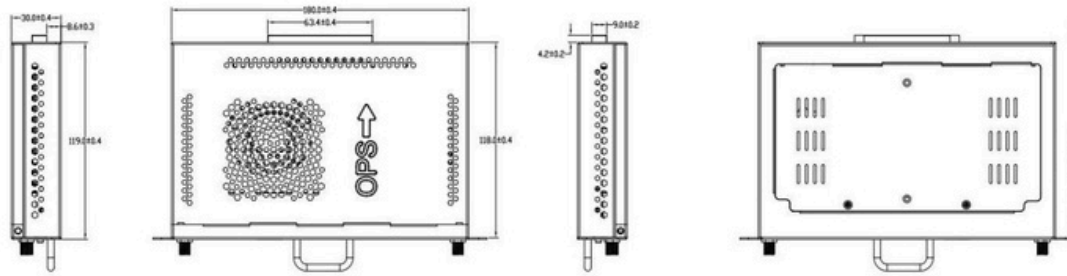
Rede	
Circuito integrado de rede Interface	1 x Realtek 8111H Co-Lay Intel Ethernet Conexão I226LM
LAN	10/100/1000 Mbps
Conector LAN	1 porta RJ45
Módulo WIFI	WI-FI 6
Interface	1 slot M.2 2230 para módulo WIFI_BT Certificado ANATEL AX101NGW : N. HOMOLOGAÇÃO: 043522104423
4G/5G	Opcional



Interface de E/S	
Display	1x Saída HDMI 4K@60Hz, 1x DP1.4(8K30Hz)
USB	2x USB 2.0, 2xUSB3.0, 1x Tipo C USB3.1)
Botão	1x Botão de energia, 1x Tecla Limpar CMOS
Slot	1 x Slot para cartão SIM (opcional)
Áudio	1x saída de linha e 1x entrada de microfone
Power	1x conector DC-IN 2,5/5,5
JAE	1x 80PIN JAE, 1 x saída HDMI2.0 4K60Hz, 1x saída DP1.4 5K60Hz 2x USB 2.0, 1x USB 3.0, 1xTTL

O SDC-OP104 é baseado no design da plataforma Intel 12th Gen Alder lake-P, que fornece desempenho de núcleos Intel Hybrid Technology Architecture E+P para soluções educacionais ou de conferência. O SDC-OP104 está em conformidade com a especificação Intel Open Pluggable, pode ser facilmente instalado, atualizado e mantido. Além disso, o OPS também possui tecnologia Intel vPro e recursos TPM2.0 para fornecer gerenciamento remoto e segurança de dados.

DIMENSÕES



VISUALIZAÇÃO DE E/S

