

1) Servidor ASUS AS-RS160-E4A (formato Rack 1U)



Características técnicas do servidor:

Intel Xeon Quad Core 1,86GHz 8MB de cache 1066MHz
FB-DIMM (667 MHz) de 2 GByte DDR2
2 discos Hitachi de 250 GB - SATA II 8MB cache (Inclui módulo Hot Swap para 4 discos SATA2)
ATI ES1000 com 32 MB
DVD-ROM Asus
Controlador Intel 6321 ESB2
Rack 1U - Dimensões 686 x 444 x 43.4mm
Fonte de alimentação 650W

Preço estimado do servidor = 1.545,00 € + IVA

Preço estimado da assistência técnica on-site por 3 anos = 299,00 € + IVA

Servidor ASUS AS-TS300-E5A+ (formato Tower)



Características técnicas do servidor:

Intel Xeon Dual Core 2,66GHz 4MB de cache 1333MHz
2 GB 667MHz DDR2 ECC CL5 DIMM

2 discos Hitachi de 250 GB - SATA 8MB cache
VGA on-board XGI Z92S 32 MB DDRII
Chipset Intel® Bigby-P / Intel® ICH7R
DVD+-RW 18X; 8X Dual layer; DVD-RAM read/write 14X Asus
RAID SATA 0,1 + 4 x Gigabit LAN 10/100/1000
Unidade de disquetes 3.5" de 1.44 Mbyte

Preço estimado do servidor = 1.049,00 € + IVA

Preço estimado da assistência técnica on-site por 3 anos = 299,00 € + IVA

2)

- Servidor de fax
- Servidor de arquivos
- Servidor Web:
- Servidor de e-mail:
- Servidor de impressão
- Servidor DNS
- Servidor proxy:
- Servidor FTP:
- Servidor webmail:
- Servidor de virtualização

3) - APC Smart-UPS 750VA USB & Serial 230V



[+ Mais imagens](#)

APC Smart-UPS, 500 Watts / 750 VA, Entrada 230V / Saída 230V, Interface Port DB-9 RS-232, USB, SmartSlot

Inclui: CD com software, Cabo de sinalização RS-232 Smart UPS, Cabo USB, Manual do utilizador

Saída

Potência de saída
500 Watts / 750 VA
Potência máxima configurável
500 Watts / 750 VA
Tensão nominal de saída
230V
Nota de saída de tensão
Tensão de saída nominal configurável para 220 : 230 ou 240
Distorção da tensão de saída
Menos que 5% em carga total
Frequência de saída (sincronizada com a rede)
47 - 53 Hz para 50 Hz nominais, 57 - 63 Hz para 60 Hz nominais
Crest Factor
Até 5 : 1
Forma de onda
Onda sinusoidal
Ligações de saída
(6) IEC 320 C13 

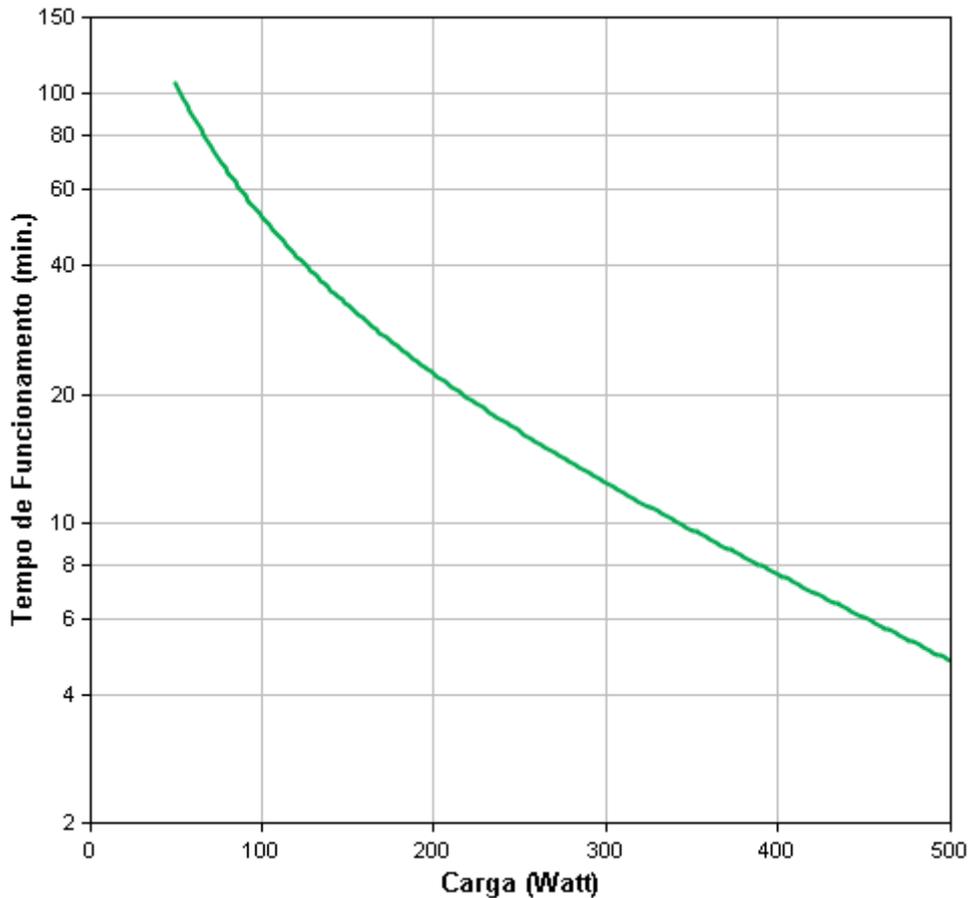
(2) IEC Jumpers

Entrada

Tensão nominal de entrada
230V
Frequência de entrada
50/60 Hz +/- 3 Hz (leitura automática)
Tipo de ligação de entrada
IEC-320-C14 inlet
Margem de entrada em
funcionamento normal
160 - 285V
Margem de ajuste da tensão de entrada
151 - 302V

Baterias e autonomia

Tipo de bateria
Bateria de chumbo-ácido, selada sem manutenção com electrólito suspenso : à prova de fugas
Tempo normal de recarga
3 Hora (s)
Conjunto para substituição da bateria
[RBC48](#)
Quantidade de RBC™
1
Gráfico de Tempo de Funcionamento

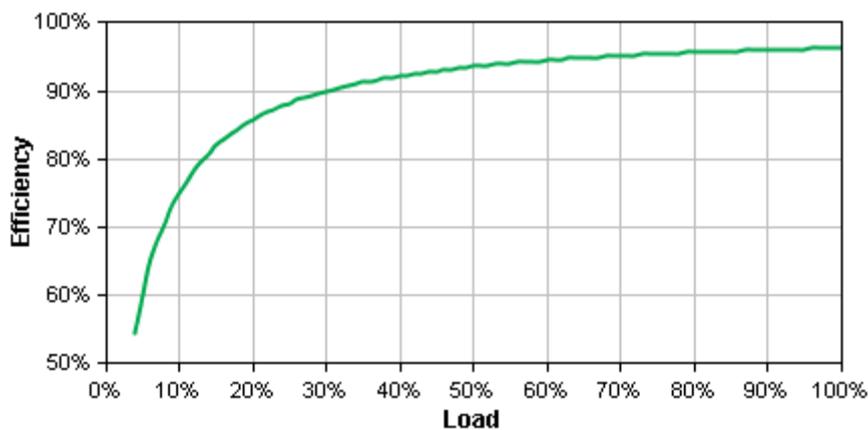


Siga a linha relevante no gráfico acima para ver a autonomia com qualquer carga solicitada

Adequação da curva aos dados de tempo de funcionamento medidos. Todas as medidas tomadas com baterias novas, completamente carregadas, em condições ambientais típicas sem consumo eléctrico e saída de carga resistiva.

[Visualize Gráfico Aumentado](#)
[Visualizar Tabela de Autonomia](#)

Utilização/Eficácia de Energia



Siga a linha no gráfico acima para ver a eficiência com qualquer carga solicitada

Adequação da curva aos dados de tempo de funcionamento medidos. Todas as medidas tomadas com baterias novas, completamente carregadas, em condições ambientais típicas sem consumo eléctrico e saída de carga resistiva.

[Visualizar Tabela Alargada](#)

Comunicações & Gestão

Porta de comunicações

DB-9 RS-232,USB,SmartSlot

Available SmartSlot™ Interface Quantity

1

Painel de control

LED de estado com informação de Operação Normal, Operação em Bateria, Bateria Avariada, Sobrecarga e gráfico de barras com informação de percentagem de carga e autonomia disponível

Alarme audível

Alarme de bateria em uso : alarme de bateria baixa : tempo de atraso configurável

Desligar de Emergência (EPO)

Opcional

Protecção contra sobrecargas e filtragem

Absorção de Energia (Joules)

340 Joules

Filtragem

Filtro de ruídos multi-pólo permanente : Pico de tensão reduzido a 0.3% de acordo om a norma IEEE : zero segundos de tempo de resposta: de acordo com a norma UL 1449

Físico

Altura máxima

157.00 mm

Largura máxima

137.00 mm

Profundidade máxima

358.00 mm

Peso líquido

13.18 KG

Peso bruto

14.55 KG

Altura (com embalagem)

290.00 mm

Largura (com embalagem)

270.00 mm

Profundidade (com embalagem)

500.00 mm

Cor

Preto

Unidades por pallet
40.00

Ambiente

Operating Environment
0 - 40 °C
Humidade relativa
0 - 95%
Altitude
0-3000 metros
Temperatura de armazenamento
-15 - 45 °C
Humidade relativa de armazenamento
0 - 95%
Altitude de armazenamento
0-15000 metros
Ruído audível a um metro da superfície da unidade
40.00 dBA
Dissipação térmica
90.00 BTU/hora

Conformidades

Certificações
C-tick,CE,EN 50091-1,EN 50091-2,EN 55022 Classe A,GOST,IEC 60950,VDE
Garantia standard
Reparação ou substituição de 2 anos
Conformidade Ambiental
RoHS 7b Exemption
*Excepto quando mencionado, todos os preços são Preços de revenda previsto - Sem
Taxas/IVA. Os preços noutros locais e sítios podem variar.
**Recharge time to 90% after full discharge

APC Smart-UPS 5000VA 230V Rackmount/Tower



[+Mais imagens](#)

APC Smart-UPS, 4000 Watts / 5000 VA,Entrada 230V / Saída 230V, Altura em rackt
5 U

Inclui: CD com software, CD de Documentação, Manual de instalação, Hardware de montagem em bastidor, Rails de suporte de montagem Rack, Cabo de sinalização RS-232 Smart UPS, Manual do utilizador, Placa de Gestão Web/SNMP

Prazo de entrega normal: Expedição normal num prazo máximo de 4 semanas

Saída

Potência de saída

4000 Watts / 5000 VA

Potência máxima configurável

4000 Watts / 5000 VA

Tensão nominal de saída

230V

Nota de saída de tensão

Tensão de saída nominal configurável para 220 : 230 ou 240

Rendimento a plena carga

96%

Distorção da tensão de saída

Menos que 5% em carga total

Frequência de saída

(sincronizada com a rede)

47 - 53 Hz para 50 Hz nominais

Crest Factor

3 : 1

Forma de onda

Onda sinusoidal

Ligações de saída

(8) IEC 320 C13



(2) IEC 320 C19

(4) IEC Jumpers

Entrada

Tensão nominal de entrada

230V

Frequência de entrada

50/60 Hz +/- 3 Hz (leitura automática)

Tipo de ligação de entrada

Hard Wire 3-wire

Margem de entrada em

funcionamento normal

160 - 286V

Margem de ajuste da tensão de entrada

151 - 302V

Baterias e autonomia

Tipo de bateria

VRLA

Tempo normal de recarga

3 Hora(s)

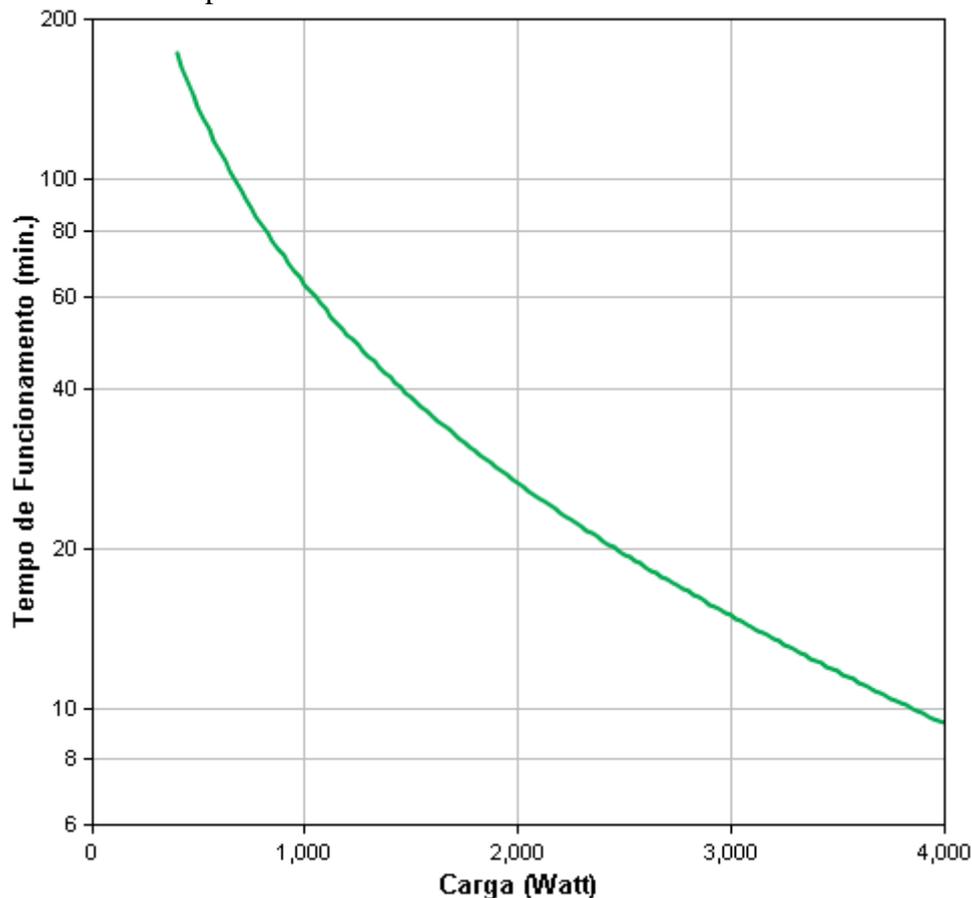
Conjunto para substituição da bateria

[RBC55](#)

Quantidade de RBC™

2

Gráfico de Tempo de Funcionamento



Siga a linha relevante no gráfico acima para ver a autonomia com qualquer carga solicitada

Adequação da curva aos dados de tempo de funcionamento medidos. Todas as medidas tomadas com baterias novas, completamente carregadas, em condições ambientais típicas sem consumo eléctrico e saída de carga resistiva.

Comunicações & Gestão

Placas SmartSlot™ pré-instaladas

[AP9617](#)

Painel de control

LED de estado com informação de Operação Normal, Operação em Bateria, Bateria Avariada e Sobrecarga

Alarme audível
Alarmes audíveis e visíveis: atrasos configuráveis

Protecção contra sobrecargas e filtragem

Absorção de Energia (Joules)

480 Joules

Filtragem

Filtro de ruídos multi-pólo permanente : Pico de tensão reduzido a 0.3% de acordo om a norma IEEE : zero segundos de tempo de resposta: de acordo com a norma UL 1449

Físico

Altura máxima

222.00 mm

Largura máxima

483.00 mm

Profundidade máxima

660.00 mm

Altura em rackt

5U

Peso líquido

97.73 KG

Peso bruto

106.82 KG

Altura (com embalagem)

635.00 mm

Largura (com embalagem)

610.00 mm

Profundidade (com embalagem)

762.00 mm

Cor

Preto

Unidades por pallet

3.00

Ambiente

Operating Environment

0 - 40 °C

Humidade relativa

0 - 95%

Altitude

0-9000 metros

Temperatura de armazenamento

-15 - 45 °C

Humidade relativa de armazenamento

0 - 95%

Altitude de armazenamento
0-15000 metros
Ruído audível a um metro da superfície da unidade
53.00 dBA
Dissipação térmica
430.00 BTU/hora

Conformidades

Certificações
C-tick,CE,EN 50091-1,EN 50091-2,GOST,Marca GS,VDE
Garantia standard
Reparação ou substituição de 2 anos
Normas de protecção do equipamento
--
Conformidade Ambiental
RoHS 7b Exemption

4)



Com o router **WRT-54GL** disponha de uma rede sem fio 802.11 b/g (com uma velocidade de 54 Mb/s) e compartilhe a sua conexão entre 4 computadores graças ao commutater Ethernet integrado. O **WRT-54GL** possui um potente firewall SPI.

	Tipo de periférico	Router sem fios
	Normas	802.11b/g
	Velocidade de transferência	54 Mbps
	Banda de frequência	2,4 GHz
	Protocolos de encaminhamento	TCP/IP
Características técnicas	Características de segurança	Firewall SPI (Stateful Packet Inspection), Internet Strategy Segurança sem fios Wi-Fi Protected Access, WPA2, WEP, Filtragem MAC sem fios Botão de segurança da WiFi "Push Button"
	Antena	Sim
	Requisitos de configuração	Linux
	Dimensões	186 x 48 x 200 mm
	Peso	482 g
	Conteúdo	Router alta velocidade sem fios G, CD-ROM, adaptador eléctrico, cabo de rede Ethernet



Com o router **WRVS4400N** da Linksys, poderá partilhar a sua ligação à Internet de alta velocidade, partilhar ficheiros e impressoras ou jogar em rede!

Compatível com a norma 802.11n, este router **WRVS4400N** integra várias funcionalidades de segurança sem fios e de uma rede privada virtual (VPN) acompanhada de uma firewall SPI que permite à sua instalação defender-se das tentativas de intrusões exteriores.

Características técnicas	Tipo de periférico	Router sem fios
	Normas	802.11b/g/n (Draft)
	Velocidade de transferência	300 Mbps
	Banda de frequência	5 GHz
	Protocolos de encaminhamento	TCP/IP
	Características de segurança	Lista de controlo de acesso ao IP Firewall SPI Filtragem do conteúdo IPS (Intrusion Prevention System)
	Características de gestão	SNMP versão 1, 2c
	Antena	3
	Dimensões	198 x 131 x 198 mm

Peso	0,55 kg
Conteúdo	Router WRVS4400N, CD-ROM com manual de utilização e software QuickVPN, cabo de rede, adaptador de alimentação, guia de instalação

5)



Características técnicas - Norma 10/100 Mbps Número de portas 48



Características técnicas Norma 802.3 10BASE-T
802.3u 100BASE-TX
802.3ab 1000BASE-T
802.3z 1000BASE-X
802.3x full-duplex flow control Número de portas 48 portas 10/100/1000 Mbps

6)



The D-Link Xtreme N PCI Express Desktop Adapter (DWA-556) is a draft 802.11n wireless client that delivers unrivaled wireless performance for your PCI Express-

enabled desktop computer. The PCIe interface provides superior performance over a standard PCI interface. This wireless adapter delivers up to 14x faster speeds and 6x farther range than 802.11g while staying backward compatible with 802.11g and 802.11b networks. Once connected, you can share a high-speed Internet connection, photos, files, music, videos, printers, and storage.

Geral	Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
	Factor de forma	Cartão plug-in
	Tipo de Interface (Bus)	PCI Express x1
	Profundidade	11.9 cm
	Altura	6.9 cm
	Peso	141 g
	Tecnologia de Conectividade	Sem fios
Rede	Protocolo de Ligação de Dados	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft)
	Método de propagação do espectro	OFDM, DSSS
	Banda de frequência	2.4 GHz
	Indicadores de estado	Actividade de link
	Padrões de Conformidade	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft)
Expansão / conectividade	Interfaces	Rede - Radio-Ethernet
	Slots compatíveis	1 x PCI Express x1
Diversos	Algoritmo de encriptação	128-bit WEP, WEP 64 bits, WPA, WPA2
	Padrões de Conformidade	Certificado FCC Classe B, CE, IC Classe B
	Software incluído	Drivers & Utilities
Software / Requisitos do sistema	SO necessário	Microsoft Windows 2000 SP4, Microsoft Windows XP SP2
	Dispositivos de interface / periféricos	CD-ROM
	Detalhes dos requisitos de sistema	- HD 20 MB
Antena	Antena	Externa, removível
	Directividade	Omni-direccional



A gama de produtos **RangeMax Next** da Netgear melhora o desempenho e o alcance da sua rede sem fios graças à tecnologia Steady-Stream. Esta tecnologia sem fios de última geração utiliza o standard MIMO avançado (Multi-in, Multi-out) que lhe proporciona uma maior eficiência. Esta gama funciona perfeitamente com os produtos com o chipset TopDog. Os produtos sem fios da gama **RangeMax Next** mantêm uma ligação suficientemente estável para navegar na Internet, fazer downloads de MP3, telefonar através da Internet, partilhar ficheiros, jogar na Internet ou fazer steaming vídeo simultaneamente. Os altos níveis de segurança são atingidos graças ao sistema standard Touchless Wifi, que inclui a criptagem WEP, WPA-PSK ou WPA2-PSK.

Geral	Tipo de dispositivo	Adaptador de rede
	Factor de forma	Cartão plug-in
	Tipo de Interface (Bus)	PCI
	Largura	0.9 cm
	Profundidade	12.3 cm
	Altura	5.4 cm
Rede	Peso	56 g
	Tecnologia de Conectividade	Sem fio
	Protocolo de Ligação de Dados	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft)
	Método de propagação do espectro	OFDM, DSSS
	Taxa de transferência de dados	270 Mbps
	Banda de frequência	2.4 GHz
Antena Expansão /	Padrões de Conformidade	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (draft)
	Antena	Externa, removível
	Interfaces	1 x rede - Radio-

conectividade	Slots compatíveis	Ethernet 1 x PCI
Diversos	Algoritmo de encriptação	128-bit WEP, WEP 64 bits, WPA2, WPA-PSK
Software / Requisitos do sistema	Software incluído	Drivers & Utilities
	SO necessário	Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 2000 SP4
Garantia do fabricante	Serviço e suporte	Garantia de 1 ano
	Detalhes de suporte e serviço	Garantia limitada - 1 ano
	Possibilidade de fazer download dos manuais de utilização (1 só download após realizada a compra na língua - disponível - de vossa escolha):	inglesa