

**www.x2portateis.pt**

***DHP - Distribuição de Hardware Portátil, Lda***

## **ADSL-AR41A | ROUTER NECH AR41A 4P C\MOD ANL**

Liga a um splitter versão POTS (Analógica). Pode ligar até 4 computadores, podendo efectuar UpLink a um Switch/Hub. Permite efectuar transmissão de dados em Download até 8 Mbps. Configuração através da Web. Fácil de configurar. Na ligação ADSL suporta PPPoE, PPPoA e outros.

Este router liga a uma linha analógica. O utilizador pode ligar vários computadores em rede acedendo à Internet partilhando uma única ligação. Possui Switch de 4 portas. Tem NAT Firewall para dar segurança à sua rede. Permite aos utilizadores da Internet usufruir de velocidades em download até 8 Mbps e em Upload 1 Mbps. Compatível com PPPoE e PPPoA. Permite remote access server. DHCP Client & Server. DNS Relay, PAP, CHAP e PPP. Configuração em ambiente Web. Compatível com a rede portuguesa.

Família Prod.	333ADSL
Ref. <sup>a</sup> NIPOSOM	ADSL-AR41A
Codificação de Linha	Na rede portuguesa DMT-Discret Multi-Tone
Compatibilidade	ANSI T1.413i2, G.992.1(g.dmt), G.992.2(g.lite)
Taxa de Transmissão Dados	Taxa máxima:Download até 8 Mbps, e Upload até 1 Mbps.
Adaptação da camada ATM	Suporta AAL5.
VC's	Suporta 8 PVCs ( Permanent Virtual Circuits )
Classe de Serviço	UBR, CBR
OAM	OAM F4 / F5
RFC 1483	Bridged / Routed sobre ATM (LLC ou VC MUX) - suporta
RFC 2364	PPPoA ( LLC ou VC MUX ) - suporta.
RFC 2516	PPPoE (LLC ) - suporta.
RFC 1577	IP Clássico sobre ATM.
RFC 1334	PPP Authentication protocol ( PAP )

RFC 1994	PPP Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP )
Função Bridged IEEE 802.1d	Bridged transparente com suporte com protocolo STP ( suporta até 128 endereços MAC)
RFC 1631	NAT ( Network Address Translation) - suporta
Outras Funcionalidades	Suporta mapas por Portas ou IP, suporta FTP,mail,Telnet,Http,TCP,UDP,ICMP,Netmeeting 3.0 e3.01,Real Player, ICQ, mIRC, e jogos...
RFC 2131	Dynamic Host Configuration Protocol-DHCP,suporta DHCP Server e Client
Gestão	Configuração através da Web ou sessão Telnet. Função Log.
TFTP Protocol	Suporta FTP Server e Client. Suporta upgrade ao firmware para ficheiros de configuração e de imagem.
Protocolo Telnet	Implementa um simples Telnet Server para uma sessão Telnet de cada vez.
DNS	Suporta DNS Proxy
Formação tráfego	UBR, CBR.
Compatibilidade com DSLAM	Compatível com os diversos DSLAM's.
Interface	Lan - 4Portas RJ-45 para ligação 10Base-T ou 100Base-TXWAN - 1 Porta RJ-11 para ligar ao Splitter ADSL.
Alimentação	Suportada por adaptador externo.
Indicadores Estado/Actividade	PWR, LAN (1,2,3,4), ADSL, Diag,Link/Act,100,Full/Col
Lan Trans./Recep.	Link/Act:Aceso (equipamento ligado)Piscar (transmissão/Recepção) Desligado (não detecta qualquer equipamento ligado)
Wan - Ligação	ADSL:Apagado (Linha ADSL desligada)Piscar(Estabelecimento da ligação)Aceso (Linha ADSL ligada)
Wan Trans./Recep.	RXD - pisca quando existe tráfego para a Internet
Garantia	1 Ano
Prazo Entrega	15 Dias