



COM-ON-AIR®

DSL-Modem-Router „switched“

Kompakt, leistungsstark - zukunftsweisend.

COM-ON-AIR® Familie ist der ultimative integrierte Ethernet Switch und DSL Modem. Ob Streaming Data, Home Office Working, VPN's, Video on Demand oder Online Banking – die Arbeit mit dem **COM-ON-AIR®** DSL-Modem-Router „switched“ verspricht Internet Vergnügen pur bei optimaler Zugangsgeschwindigkeit für bis zu 4 angeschlossene PCs, die sich eine ADSL-Leitung teilen. Der integrierte 4-Port Switch ermöglicht ein internes Netzwerk mit Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 100 Mbit/s über Kupferkabel und ist damit die ideale DSL Lösung für den Profi. Das Gerät wird als Router oder Bridge eingesetzt und kann über eine Web-Oberfläche konfiguriert werden (deutsch/englisch). Optimale Sicherheit sind durch NAT, PAT, IP Filter und Firewall gewährleistet.

Das neue Mitglied der externen DSL Router der Extraklasse mit

Technische Daten

Geräte Varianten und unterstützte ADSL-Standards	ADSL over ISDN (Annex B) ITU G.992.1 (G.dmt) Deutsche Telekom Spezifikation (U-R2) Alternativ als analoges Gerät: ADSL over POTS (Annex A) ANSI T1.413 Issue 2 ITU G.992.1 (G.dmt) ITU G.992.2 (G.lite)
ADSL-Chipsatz	GlobeSpan
LAN-Standards	Ethernet-Support (Ethernet-Karte im PC)
Übertragungsgeschwindigkeit	Downstream : bis zu 8 Mbit/s Upstream : bis zu 1 Mbit/s
ATM-Support	bis zu 8 Virtual Channel Connections UBR, GBR, CBR AAL Layer (AAL5 & SAR)
Protokolle	Ethernet over ATM (RFC 1483) IP over ATM (RFC 1577) PPP over ATM (PPPoA RFC 2364) PPP over Ethernet (PPPoE RFC 2516)
Bridge Mode	Bis zu 1000 Hosts selbstlernendes transparentes Bridging für ADSL (IEEE 802.1D) PDU Encapsulation (RFC 2684) MAC Address Learning Filterfunktion
Router Mode	RIP 1 & 2 dynamic und static Routing DHCP (RFC 1541) IPCP (Internet Protocol Configuration Protocol) (RFC 1332) NAT (Network Address Translation) PAT (Port Address Translation) Virtual Server Mapping DNS Proxy PAP oder CHAP User Authentifikation
Management	Web-based Konfiguration SNMP V1 MIB und MIB II TFTP Telnet
Sicherheit	Layer 2 MAC Address Filtering IP filtering Firewall
5 LED's	Power – WAN Link – WAN Data – LAN Link – LAN Data
WAN Anschluss	RJ11
LAN Anschluss	4 x RJ45 für Ethernet LAN Verbindungen 10/100 M
Physikalische Anschlüsse	Power IN Console: RS-232-Port Reset Bottom
Spannungsversorgung	Netzteil 230 V AC/15 V DC // 140 mA
Systemvoraussetzung	Ethernet-Karte ADSL Anschluss (z.B. Deutsche Telekom, AROCR, etc.)
Zertifikate	FCC, CE
Umgebungsbedingungen	0° - 40° C, 10 – 90 % Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Maße	175 x 145 x 34 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Zubehör	LAN-Kabel RJ45 auf RJ45 (2 m) WAN-Kabel RJ45 auf RJ11 (5 m)