

# ELSA LANCOM™ 1100 Office

## Deutschlands erster Low-Cost-Router für Fast-Ethernets mit dem ISDN-Access

ELSA LANCOM 1100 Office ist die optimale Ergänzung für Ihr Fast-Ethernet-LAN. Ohne zusätzliche Investitionen in teure Dual-Speed-Hubs können Sie ein ELSA LANCOM 1100 Office in Ihr 100-Mbit-LAN integrieren und alle angeschlossenen Stationen an das Internet anbinden. Doch das ist noch nicht alles. ELSA LANCOM 1100 Office ist nicht nur ein vollständiger Multiprotokoll-Router, sondern kann auch als CAPI-Server im Netzwerk dienen. Büroanwendungen wie z.B. Fax, Anrufbeantworter und Homebanking können so über das Netzwerk genutzt werden, ohne dass ISDN-Adapter und Anschlüsse an jedem Arbeitsplatz benötigt werden.

- **ISDN-Multiprotokoll-Router** für IP und IPX, ISDN-Bridge für weitere Netzwerkprotokolle
- **Stand-alone-Lösung** für Fast-Ethernet (10/100Base-T, Autosensing); kein zusätzlicher PC oder Treiber notwendig
- **PPP-Unterstützung**, **Multilink-PPP**, Stac-Datenkompression
- **Plug&Play-Installation**, **DHCP-Server** mit Autokonfiguration, **DNS-Server**
- Short-Hold-Modus, automatischer Rückruf, Line-on-Demand, Spoofing
- **IP-Masquerading** (NAT/PAT) und **Firewall-Filter** für einfachen und sicheren Internet-Access über eine IP-Adresse
- Maximal 64 Gegenstellen, keine User-Begrenzung
- **ELSA LANCAPI™** (CAPI 2.0 im Netz) z.B. für Fax, EuroFileTransfer, Mailbox oder Anrufbeantworter
- Integrierter **Least-Cost-Router** für Call-by-Call
- **FirmSafe** für Remote-Software-Upgrades
- Einfachstes Management mit **ELSA LANconfig** und **ELSA LANmonitor** für Windows, Fernwartung möglich
- **Umfangreiches Softwarepaket** u. a. *ELSA CAPI Faxmodem, ELSA-RVS-COM, ELSA-ZOC* und LapLink

Ausstattung	
Funktionsarten	IP- und IPX-Router, Bridge, CAPI-Server, DHCP-Server; Least-Cost-Router – gleichzeitiger Betrieb aller Funktionsarten möglich
LAN-Anschluss	Ethernet IEEE 802.3, 10/100Base-TX (RJ45, Node/Hub-Switch), Autosensing, Full-Duplex-Betrieb
Netzwerk-Protokolle	Bridge-Betrieb: Protokollunabhängig IP-Router: IP, TCP, ICMP, ARP, RIP-1, RIP-2, PROXY ARP, DHCP, DNS IPX-Router: RIP, SAP, Novell NetBIOS, Novell-Burst-Modus
Filter-Möglichkeiten	Bridge-Betrieb: Broadcast, Multicast, Ziel-MAC-Adresse, Quell-MAC-Adresse, automatische Filterung entsprechend lokaler bzw. entfernter Stationen IP-Router: ICP-, UDP-Portfilterung, Quell- und Zielnetzfilter IPX-Router: RIP, SAP, IPX- und SPX-Watchdog, Sockets, Propagated Packets
Spoofing	IPX-Router: RIP- und SAP-Packets; IPX- und SPX-Watchdogs, Novell NetBIOS, Keep-alive-Packets
ISDN-Schnittstelle	Anschluß: ISDN-S <sub>0</sub> -Bus, Punkt-zu-Punkt- und Punkt-zu-Mehrpunkt-Konfiguration, I.430, (Autosensing), Festverbindungsunterstützung optional D-Kanal: 1TR6, DSS1 (Euro-ISDN), Autosensing B-Kanal: PPP (asynchron/synchron), X.75, HDLC, MLPPP für Kanalbündelung, CAPI 2.0 über <i>ELSA LANCAPI</i> , Stac-Datenkompression
Leitungssteuerung	automatischer Rückruf mit oder ohne Verbindungsaufbau; Line-on-Demand (dynamische Kanalbündelung), Short-Hold-Modus, Round-Robin-Auswahl, Fast-Call-Back
Gebührenschtutz	Verbindungskosten können über Gebührenbudgets und Zeitbudgets begrenzt werden
Security- und Firewall-Funktionen	Auswertung der Rufnummer der Gegenstelle; PAP, CHAP, and MS-CHAP, Authentifizierungsmechanismen im PPP, automatischer Rückruf über CLIP, PPP oder ELSA-Protokoll; Filtermöglichkeiten im IP-, IPX- und Bridge-Betrieb; Schutz der Konfiguration über Zugangslisten und Passwort; Aufzeichnung der letzten Verbindungsinformationen; IP-Masquerading
IP-Masquerading (NAT/PAT)	IP-Adress- und -Port-Umsetzung über eine IP-Adresse; statische/dynamische Zuweisung der IP-Adresse über PPP; Maskierung von TCP, UDP, ICMP, FTP; DNS-Forwarding; inverses Masquerading für IP-Dienste aus dem Intranet wie z.B. Web-Server, Zugang über T-Online, CompuServe oder Internet-Service-Provider
Management	V.24/V.28-Outband-Schnittstelle (8poliger Mini-DIN); remote über ISDN bzw. LAN mit TCP/IP, Paßwortschutz, TFTP-Konfiguration, <i>ELSA LANconfig</i> , SNMP v.1, <i>ELSA LANmonitor</i> , Fernkonfiguration immer möglich, Trace-Ausgaben

# ELSA LANCOM™ 1100 Office

Ausstattung (Fortsetzung)		
Betriebssicherheit	Hardware-Watchdogs, regelmäßige Selbsttests, FirmSafe-Konzept für Remote-Software-Upgrade	
Statistiken	LAN- und WAN-Paketzähler, Fehler-, Verbindungs-, Zeit- und Gebührenzähler	
Anzeigen/Bedienung	LEDs für LAN- und WAN-Status	
Stromversorgung	12 VA mit Steckernetzteil für 230 V, 18 VA	
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 5 – 40°C, Luftfeuchtigkeit: 0 – 80%, nicht kondensierend	
Ausführung und Maße	stabiles Metallgehäuse, Anschlüsse auf der Rückseite; Abmessungen 158 x 40 x 125 mm (B x H x T)	
Lieferumfang		
Hardware	Netzteil, ISDN-Anschlusskabel, Kabel für Outband-Schnittstelle, Twisted-Pair-Kabel, ausführliche mehrsprachige Dokumentation und ELSA LANCOM-CD-ROM	
Software	ELSA LANconfig, ELSA LANmonitor, ELSA CAPI Faxmodem, ELSA LANCAPI, TFTP-Client, Bürokommunikationssoftware ELSA-RVS-COM, Terminalprogramm ELSA-ZOC, T-Online und CompuServe	
Zulassungen	Deutschland, Schweiz und alle Länder der EU	
Service	Garantie ELSAcare	6 Jahre Innerhalb von 100 Tagen ab Kauf erhalten Sie bei einem Garantiefall umgehend ein Neuprodukt
	Support	über Hotline und Internet; Testzugänge
Artikelnummer	0510	ELSA LANCOM™ 1100 Office



computermiete.de

Dieses Produkt können Sie mieten bei  
 computermiete.de  
 Tel. +49 - (0)721-93244-10  
 E-Mail: juergen.wagner@computermiete.de

ELSA AG • Sonnenweg 11 • 52070 Aachen • Deutschland  
 Infoline: +49-(0)241-606-5112 • Faxline: +49-(0)241-606-5199 • Internet: www.elsa.de

