Lancom 884 VoIP - Router - DSL-Modem - 4-Port-Switch

GigE - VoIP-Telefonadapter

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	62082
EAN/UPC	4044144620829

Beschreibung

Der LANCOM 884 VoIP ermöglicht kleinen Unternehmen an einzelnen Standorten die sichere und nahtlose Umstellung von ISDN auf das neue All-IP-Netz. Mit integrierten Telefoniefunktionen und 4 ISDN-Schnittstellen (2x TE/NT und 2x NT) ist er die perfekte Lösung für den direkten Anschluss von ISDN- und VoIP-Telefoniegeräten an Standorten mit All-IP-Amtsanschluss - ohne dass bestehende Komponenten ausgetauscht werden müssen. Er ist besonders für Standorte mit ehemaligen ISDN-Anlagenanschlüssen geeignet: bereits vorhandene Telefonanlagen können an SIP-Trunk-Anschlüssen einfach weiterbetrieben werden. Gleichzeitig bietet der Router Highspeed-Internet dank VDSL2-/ADSL2+-Modem.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM 884 VoIP - Router - DSL-Modem - Desktop
Gerätetyp	Router - DSL-Modem - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Digital Signaling Protocol	ADSL, VDSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL2+ over ISDN
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	VPN-Durchsatz (Paketgröße 1418 Byte, AES): 320 Mbit/s ¦ VPN-Durchsatz (Paketgröße 256 Byte, AES): 60 Mbit/s ¦ Firewall-Durchsatz (1.518-Byte UDP): 560 Mbps ¦ Firewall-Durchsatz (256 Byte UDP): 100 Mbps
Kapazität	IPSec VPN-Tunnel: 3 ¦ Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	NTP, DHCP, DDNS
Routing Protocol	RIP-2, VRRP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, Telnet, HTTP, HTTPS, TR-069
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter
VoIP-Protokolle	SIP
Telefonieschnittstellen	4 Telefone (ISDN BRI)
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, ARP-Unterstützung, Lastenausgleich, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI),

	Paketfilterung, ALG-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, E-Mail-Meldung, IPv6-Unterstützung, Intrusion Prevention System (IPS), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, LLDP-Support, DHCP-Relais, DHCP-Client, Type of Service (ToS)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q
Stromversorgung	Wechselstrom 230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21 cm x 14 cm x 4.5 cm
Gewicht	500 g
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Router - 4-Port-Switch (integriert)
Gehäusetyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Leistung	VPN-Durchsatz (Paketgröße 1418 Byte, AES): 320 Mbit/s ¦ VPN-Durchsatz (Paketgröße 256 Byte, AES): 60 Mbit/s ¦ Firewall-Durchsatz (1.518-Byte UDP): 560 Mbps ¦ Firewall-Durchsatz (256 Byte UDP): 100 Mbps
Kapazität	IPSec VPN-Tunnel: 3 ¦ Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Netzwerk/Transportprotokoll	NTP, DHCP, DDNS
Routing Protocol	RIP-2, VRRP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, Telnet, HTTP, HTTPS, TR-069
Verschlüsselungsalgorithmus	IKE, TLS, PEAP, TTLS
Authentifizierungsmethode	RADIUS, PAP, TACACS+, MS-CHAP, MS-CHAP v.2, XAUTH-Authentifizierung
Leistungsmerkmale	Firewall, NAT Support, VPN-Support, ARP-Unterstützung, Lastenausgleich, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI), Paketfilterung, ALG-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, E-Mail-Meldung, IPv6-Unterstützung, Intrusion Prevention System (IPS), Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), IPSec NAT-Traversal (NAT-T), RADIUS-Unterstützung, DHCP-Server, Port-Weiterleitung, LLDP-Support, DHCP-Relais, DHCP-Client, Type of Service (ToS)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1Q, EN55022, EN55024, EN 60950-1, IPv6 Ready
	Kommunikationsformen
Typ	DSL-Modem
Digital Signaling Protocol	ADSL, VDSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL2+ over ISDN
Protokolle und Spezifikationen	ITU G.992.1 (G.DMT) Annex B, ITU G.993.2, ITU G.992.5 Annex B, ITU G.992.3 Annex B, ITU G.992.5 Annex J
	IP-Telefonie
VoIP-Funktion	VoIP-Telefonadapter
VoIP-Protokolle	SIP
Voice Codecs	G.722, G.711u, G.711a, T.38
Telefonieschnittstellen	4 Telefone (ISDN BRI)

IP-Telefoniefunktionen	Echo Cancellation (G.168)
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 ¦ WAN: 1 x VDSL2 / ADSL2+ over ISDN ¦ Telefonleitung: 4 x ISDN ¦ Verwaltung: 1 x Mini-DIN 8-polig ¦ USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	14 Watt
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Modemkabel - 4.25 m
Lokalisierung	Europa
	Software / Systemanforderungen
Bereitgestelltes Betriebssystem	LCOS
Software inbegriffen	Treiber & Dienstprogramme
	Maße und Gewicht
Breite	21 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	4.5 cm
Gewicht	500 g
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre ¦ Technischer Support - Telefonberatung - 3 Jahre ¦ Support Produktinformation - Web Knowledge Base Access - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.