# Lancom 883+ VoIP - Wireless Router - DSL-Modem

4-Port-Switch - ISDN - GigE - 802.11a/b/g/n - Dual-Band - VoIP-Telefonadapter

| | |
|---|---|
| Gruppe | Netzwerkgeräte |
| Hersteller | Lancom |
| Hersteller Art. Nr. | 62088 |
| EAN/UPC | 4044144620881 |

## Beschreibung

Für einen reibungslosen Arbeitsalltag ist eine sichere Vernetzung, schnelles Internet sowie der zuverlässige Betrieb von Kommunikationsmitteln essentiell. Setzen Sie deshalb mit diesem Router auf einfache All-IP-Migration und schnelles WLAN (Wi-Fi 4). Das Gerät unterstützt VDSL-Supervectoring für bis zu 300 MBit/s. Ausgelegt für den Mischbetrieb von ISDN-/Analog- und VoIP-Telefoniekomponenten ist er das ideale Gerät für einzelne Standorte mit geringeren Einrichtungsanforderungen.

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| Produktbeschreibung | LANCOM 883+ VoIP - Wireless Router - DSL-Modem - 802.11a/b/g/n - Desktop |
| Gerätetyp | Wireless Router - DSL-Modem - 4-Port-Switch (integriert) |
| Gehäusetyp | Desktop |
| Digital Signaling Protocol | ADSL, VDSL, ADSL2, ADSL2+, ADSL2+ over ISDN |
| Data Link Protocol | Ethernet, ISDN, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n |
| Frequenzband | 2,4 GHZ / 5 GHz |
| 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 | 2 Telefone (FXS), 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 |
| Lokalisierung | Europa |

## Ausführliche Details

| | |
|---|---|
| | **Allgemein** |
| Gerätetyp | Wireless Router - 4-Port-Switch (integriert) |
| Gehäusetyp | Desktop |
| Anschlusstechnik | Kabellos, kabelgebunden |
| Data Link Protocol | Ethernet, ISDN, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n |
| Frequenzband | 2,4 GHZ / 5 GHz |
| 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.992.5 Annex M, ITU G.993.2, ITU G.992.5 Annex A, 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 | 2 Telefone (FXS), 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: 2 x ISDN ¦ Verwaltung: 1 x Mini-DIN 8-polig ¦ USB 2.0: 1 x 4-polig USB Typ A ¦ Telefonleitung: 4 x RJ-11 |
| | **Stromversorgung** |
| Stromversorgungsgerät | Externer Netzadapter |
| Erforderliche Netzspannung | Wechselstrom 230 V |
| | **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 |
| | **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.